

# مناهج علم اللغة

من هرمان باول حتى ناعوم تشومسكى

تأليف  
بريجيته بارقشت

ترجمه وعلق عليه  
أ. د. سعيد حسن بحيرى

المختار  
للنشر والتوزيع

هذه ترجمة عربية لكتاب:

Bartschat Brigitte:

Methoden der Sprachwissenschaft

von Hermann Paul bis Noam Chomsky

Berlin : Erich Schmidt Verlag

1996



# مناهج علم اللغة

من هريان باول مقي ناعوم نوسى

مناهج علم اللغة  
من هرمان باول حتى ناعوم تشومسكى  
د. سعيد حسن بحيرى

الطبعة الأولى  
(طبعة مؤسسة المختار)  
طبعة مزودة ومنقحة  
١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م

جميع حقوق الطبع محفوظة للنشر

رقم الإيداع : ١٩٦٣٦ / ٢٠٠٤  
الترقيم الدولي : 3 - 382 - 034 - 977 I.S.B.N.

مؤسسة المختار  
للنشر والتوزيع

القاهرة : ٦٥ شارع النزهة - مصر الجديدة  
تليفون : ٢٩٠١٥٨٣  
Email: Mokhtar.est@hotmail.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَمَّا

إِلَى وَالِدِيَّ رَحِمَهُمَا اللَّهُ

•



## فهرس المحتوى

الموضوع	الصفحة
تمهيد .....	١٥ - ٢٣
مقدمة المؤلفة .....	٢٥ - ٢٩
الفصل الأول : مدرسة النحاة الجدد .....	٣١ - ٥٩
١ - ١ عثلو مدرسة النحاة الجدد الرئيسيون .....	٣١ - ٣٤
١ - ٢ التقليد والتجديد فى تفكير النحاة الجدد اللغوى ...	٣٥
١ - ٢-١ أوجه التصادم المباشر فى الأفكار بالنسبة للنحاة الجدد .....	٣٥ - ٣٨
١ - ٢-٢ موضوعات النحاة الجدد ومناهجهم الرئيسة ...	٣٨ - ٥١
١ - ٣ علاقات بالعلوم الإنسانية المجاورة .....	٥١
الفلسفة وعلم النفس .....	٥١ - ٥٣
١ - ٤ تأثير مدرسة النحاة الجدد فى علم اللغة فى عصرهم	٥٣ - ٥٥
١ - ٥ نقد الأتباع والخصوم .....	٥٥ - ٥٦
١ - ٦ بيانات المراجع .....	٥٧ - ٥٩
الفصل الثانى، جان بودوان دى كورتينى (١٩٤٥-١٩٢٩) ..	٦١ - ٨٢
٢ - ١ سيرة بودوان العلمية .....	٦١ - ٦٤
٢ - ٢ أهم مجالات البحث لدى بودوان دى كورتينى ...	٦٤
٢ - ٢-١ موضوع علم اللغة ومناهجه .....	٦٤ - ٦٩
٢ - ٢-٢ علم الأصوات/ علم الأصوات الوظيفى ....	٦٩ - ٧٢

الموضوع	الصفحة
٢ - ٣ علم التنميط اللغوى .....	٧٦ - ٧٢
٢ - ٤ علم الاجتماع اللغوى .....	٧٧ - ٧٦
٢ - ٥ مجالات بحثية أخرى .....	٧٩ - ٧٧
٢ - ٣ تأثير بودوان فى علم لغة القرن العشرين .....	٨٠ - ٧٩
٢ - ٤ بيانات المراجع .....	٨٢ - ٨١
<b>الفصل الثالث: فردينان دى سوسير (١٨٥٧-١٩١٣) .....</b>	<b>١١٤ - ٨٣</b>
٣ - ١ سيرة فردينان دى سوسير العلمية .....	٨٦ - ٨٣
٣ - ٢ تأثيرات من علم اللغة والعلوم المجاورة (النحاة الجدد، وايتهى، دوركايم) .....	٨٨ : ٨٦
٣ - ٣ «بحث» حول نظام الحركات الأصلية للغات الهندوأوروبية .....	٩٢ : ٨٨
٣ - ٤ «الدروس» القضايا الأساسية فى علم اللغة العام ..	٩٤ : ٩٣
٣ - ٤ - ١ موضوع علم اللغة العام ثنائيات دى سوسير	١٠١ : ٩٥
٣ - ٤ - ٢ اللغة نظام علامات .....	١٠٥ : ١٠١
٣ - ٤ - ٣ «القيمة» اللغوية .....	١٠٦ : ١٠٥
٣ - ٥ تقويم نقدى، تأثير دى سوسير فى علم لغة القرن العشرين .....	١١٢ : ١٠٦
٣ - ٦ بيانات المراجع .....	١١٤ : ١١٢

الموضوع	الصفحة
الفصل الرابع: حلقة لغويى براغ .....	١١٥ - ١٦٦
٤ - ١ تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفى» ومؤسسيها .....	١١٥ - ١١٨
٤ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة: بودوان دى كورتيني، ف. دى سوسير	
علم النفس (الجشائالت) .....	١١٨ - ١٢٣
٤ - ٣ مجالات البحث الرئيسة فى حلقة لغويى براغ .....	١٢٣ - ١٢٩
٤ - ٤ نيكولاى س. ترويتسكوى .....	١٢٩
٤ - ٤ - ١ علم الأصوات الوظيفى «الفونولوجيا» .....	١٢٩ - ١٣٧
٤ - ٤ - ٢ الفونولوجيا الصرفية «المورفونولوجيا» .....	١٣٧ - ١٤٠
٤ - ٤ - ٣ مجالات بحثية أخرى .....	١٤٠ - ١٤٣
٤ - ٥ - ١ رومان آ. ياكوبسون .....	١٤٣ - ١٤٤
٤ - ٥ - ١ علم الأصوات الوظيفى «الفونولوجيا» .....	١٤٤ - ١٤٧
٤ - ٥ - ٢ المورفولوجيا وعلم الدلالة .....	١٤٨ - ١٥٤
٤ - ٥ - ٣ علم العلامات «السيميوطيقا» .....	١٥٤ - ١٥٦
٤ - ٥ - ٤ علم الشعر .....	١٥٦ - ١٥٨
٤ - ٥ - ٥ مجالات بحثية أخرى .....	١٥٨ - ١٦٠
٤ - ٦ فيلم ماتيسوس: النحر .....	١٦٠ - ١٦٢
٤ - ٧ الموضوع الصحيح لحلقة براغ فى علم لغة القرن العشرين .....	١٦٢ - ١٦٤
٤ - ٨ بيانات المراجع .....	١٦٤ - ١٦٦

١٩٨ - ١٦٧	<b>الفصل الخامس: الجلوسماتية</b>
١٧١ - ١٦٧	٥ - ١ تأسيس الجلوسماتية وبنوية كوينهاجن، ومؤسوها
	٥ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:
١٧٥ - ١٧١	ف. دى سوسير، و«حلقه فيينا»
١٧٦ - ١٧٥	٥ - ٣ لويس هيلمسليف «مداخل إلى نظرية لغوية» النقاط المهمة
١٨٠ - ١٧٧	٥ - ٣ - ١ تعبير - مضمون، شكل - مادة
١٨٢ - ١٨٠	٥ - ٣ - ٢ شبكة العلاقات
١٨٤ - ١٨٢	٥ - ٣ - ٣ تحديد ل. هيلمسليف للنظرية اللغوية
١٨٨ - ١٨٤	٥ - ٣ - ٤ العلامات - الصور، اللامتغيرات - المتغيرات
١٨٩ - ١٨٨	٥ - ٣ - ٥ لويس هيلمسليف، مختصر نظرية للغة،
١٩١ - ١٨٩	٥ - ٤ - ١ لويس هيلمسليف، مجالات بحثية أخرى
١٩٤ - ١٩١	٥ - ٥ - ٥ ه.ى. أولدال «جسر اللغة»
	٥ - ٦ الموضوع الصحيح للجلوسماتية في علم لغة
١٩٦ - ١٩٥	القرن العشرين
١٩٨ - ١٩٧	٥ - ٧ بيانات المراجع
٢٤٨ - ١٩٩	<b>الفصل السادس: علم اللغة الوصفى</b>
	٦ - ١ وضع علم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية
٢٠٤ - ١٩٩	في مطلع القرن العشرين: بواز - ساير - بلومفيلد
	٦ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن علوم مجاورة:
٢٠٧ - ٢٠٤	فردينان دى سوسير و«السلوكية» في علم النفس



الموضوع	الصفحة
٦ - ٣ كتاب ليونارد بلومفيلد «اللغة» .....	٢٠٨ - ٢١٣
٦ - ٤ مقال ليونارد بلومفيلد «مجموعة من المسلمات	
لعلم اللغة» .....	٢١٣ - ٢١٨
٦ - ٥ محور النحو لدى من خلف بلومفيلد .....	٢١٨ - ٢١٩
٦ - ٥ - ١ مقال ر. س. ولس «المكونات المباشرة» ....	٢١٩ - ٢٢٧
٦ - ٦ زليج س. هاريس .....	٢٢٧ - ٢٢٨
٦ - ٦ - ١ «علم اللغة البنيوي» .....	٢٢٨ - ٢٣٤
٦ - ٦ - ٢ بحوث في تحليل النص والنظرية التحويلية ...	٢٣٤ - ٢٤٢
٦ - ٧ الموضوع الصحيح لعلم اللغة الوصفي في علم لغة	
القرن العشرين .....	٢٤٢ - ٢٤٦
٦ - ٨ بيانات المراجع .....	٢٤٦ - ٢٤٨
<b>الفصل السابع: المدارس الكلاسيكية في علم اللغة</b>	
البنيوي. أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف .....	٢٤٩ - ٢٦٢
<b>موجز</b>	
١ - الخلفية العلمية النظرية .....	٢٤٩ - ٢٥١
٢ - موضوع علم اللغة .....	٢٥١ - ٢٥٢
٣ - الهدف: نظرية أم منهج؟ .....	٢٥٢ - ٢٥٤
٤ - المطالب الرئيسية من البحث اللغوي .....	٢٥٤ - ٢٥٥
٥ - التزامية: التعاقبية .....	٢٥٥

الموضوع	الصفحة
٦ - مستويات النظام اللغوي .....	٢٥٦ - ٢٥٧
٧ - الشكل: المادة .....	٢٥٨
٨ - «الوظيفة» .....	٢٥٩ - ٢٦٠
٩ - اللغة والمجتمع .....	٢٦٠
١٠ - مثال : مفهوم الفونيم .....	٢٦٠ - ٢٦٢
<b>الفصل الثامن: ناعوم تشومسكي</b> .....	٢٦٣ - ٢٩٨
٨ - ١ - سيرة تشومسكي العلمية .....	٢٦٥ - ٢٧٠
٨ - ٢ - النماذج التوليدية: المرحلة الأولى .....	٢٧٠ - ٢٧٧
٨ - ٣ - النماذج التوليدية: المرحلة الثانية .....	٢٧٧ - ٢٧٨
١ - مكونات النحو وبناء القواعد .....	٢٧٨ - ٢٨٣
٢ - عرض الوظائف النحوية .....	٢٨٣ - ٢٨٤
٣ - كفاية الانحاء .....	٢٨٤ - ٢٨٥
٤ - مشكلة الكليات «الشموليات» .....	٢٨٥ - ٢٨٧
٥ - الكفاءة اللغوية والأداء اللغوي .....	٢٨٧ - ٢٨٩
٦ - موجز .....	٢٨٩ - ٢٩٠
٨ - ٤ - نظرة عامة حول التطور اللاحق .....	٢٩٠ - ٢٩٥
٨ - ٤ - ١ - نظرية عامة حول التطور اللاحق للنظرية النحوية .....	٢٩٠ - ٢٩٤
٨ - ٤ - ٢ - النظرية النحوية وقسولة المعرفة الإنسانية .....	٢٩٤ - ٢٩٥
٨ - ٥ - موجز .....	٢٩٥ - ٢٩٦

الصفحة	الموضوع
٢٩٨ - ٢٩٦	٨ - بيانات المراجع .....
٣٤٨ - ٢٩٩	قائمة المصطلحات .....
٣٥٠ - ٣٤٩	ترجمات أخرى للمترجم .....



يتفرد هذا الكتاب الذى أقدمه مترجماً إلى القارىء العربى الكريم فى تناوله تأريخ علم اللغة الحديث، وتتبع مراحل تطوره بأنه يرصد مسارات الأفكار اللغوية لدى عدد من أهم علماء اللغة فى العصر الحديث، إذ يعد تأريخ علم اللغة فى رأى المؤلفة جزءاً من تأريخ العلم بوجه عام، يجب العناية به. ويمكن دون شك من خلال رصد هذه الأفكار تحديد الأدوار التى قام بها كل عالم، والجهود التى بذلت لبناء علم اللغة الحديث. وقد استطاعت من خلال مناقشة الأفكار التى تضمنتها المؤلفات الأصلية لبعض الشخصيات اللغوية المحورية أن تحدد بوضوح الملامح الأساسية التى تتسم بها مناهج علم اللغة الحديث، وأن تبرز بجلاء الإسهام الحقيقى لتلك الشخصيات من خلال متابعة دقيقة للأفكار المهمة التى طرحت فى مؤلفاتهم الأصلية، والإضافات أو التعديلات أو التغييرات المؤثرة التى أسهمت فى تشكيل اتجاهات متميزة فى البحث اللغوية.

لقد اتخذت المؤلفة نهجاً لم تجد عنه فى معالجة الموضوعات التى طرحتها فى كتابها، إذ إنها لم تستق مآدتها فى التأريخ اللغوى من المراجع والشروح، وإنما رجعت إلى المؤلفات الأصلية حتى يكون عرضها موثقاً، وتكون مناقشتها للأراء الأصلية مناقشة مباشرة، ويكون استنباطها من النصوص الأصلية مباشرة. ولذلك دعت الحاجة فى مواضيع كثيرة إلى العناية بالشروح والتعليقات على المواد الأصلية. واهتمت كذلك بتوظيف النقول، وتفسير ما غمض فيها، يساعدها على ذلك حاسة نقدية قوية وخلفية علمية ومعرفية لا غنى عنها لمن يريد الخوض فى تأريخ الأفكار وتتبع مساراتها عبر أزمنة مختلفة. وقد سلكت فى ذلك مسلكاً وسطاً، فلم تبين فصول كتابها على أساس المدارس أو الاتجاهات اللغوية فى مراحل

زمنية متتابعة كأغلب المؤلفات التي عُنيت بالتأريخ لعلم اللغة الحديث، ولم تُقسَم فصوله على عدد من الشخصيات اللغوية المهمة كما فعلت بعض المؤلفات الأخرى في هذا المجال، وإنما مزجت بين هذا وذاك، وجعلت ههما الأكبر تحديد المهام التي طرحت في هذا العلم، والمناهج التي وضعت لأداء هذه المهام.

ومن ثم كان بعض الفصول يحمل عنوان مدرسة من المدارس اللغوية (الأول والرابع والخامس والسادس والسابع)، وبعضها يحمل اسماً من أسماء الشخصيات اللغوية، مثل جان بودوين دي كورتيني وفردينان دي سوسير وناعوم تشومسكي. ويتحدد في عنوان الكتاب المدة الزمنية التي أُجِدَّت بعين الاعتبار في المعالجة، فلم تُدرج تحت العنوان الذي اختارته المؤلفة، وهو «مناهج علم اللغة، من هرمان باول حتى ناعوم تشومسكي»، إلا التيارات الفكرية والمناهج اللغوية التي طرحت في تلك الفترة الزمنية، من سنة ١٨٧٠م (تقريباً) حتى سنة ١٩٦٠م (تقريباً). ولذا كان هرمان باول بوصفه منظراً للنحاة الجدد، وناعوم تشومسكي بوصفه مؤسساً ومرشداً روحياً للنحو التوليدي – كما ذكرت المؤلفة في المقدمة ص ٢٦ – الحدين الفاصلين. ولم ترَ في ذلك تقييداً زمنياً فحسب، بل تقييداً مضمونياً أيضاً، إذ إنها لم تتجاوز معالجة معلومات تلك الفترة الزمنية أساساً، وكانت إشارات عابرة، ويطريق الإحالة، إذا ما اقتضى الأمر الرجوع إلى أفكار مهمة كان لها تأثير واضح في المدارس والتيارات والمناهج والشخصيات الداخلة في الفترة الزمنية التي حُدِّت معلماً لبداية الكتاب ونهايته.

ومما يميز هذا الكتاب أيضاً أن مؤلفته قد نشرته للمرة الأولى نشرة متواضعة بغرض تعليمي سنة ١٩٨٥م، ثم أعيد طبعه أكثر من مرة، وظلت المؤلفة، وهي من ألمانيا الديمقراطية سابقاً، مثل جرهارد هليش الذي ترجمت له كتابه «تاريخ علم اللغة الحديث»، ونُشر منذ عام تقريباً، فهي تعرض في كتابها أيضاً تطور هذا العلم من وجهة نظر باحثة لها صلة وثيقة بعلم اللغة في بلدان أوروبا الشرقية، ويتضح ذلك في عمق تناول الأفكار اللغوية للعالم البولندي دي كورتيني، وعلماء مدرسة براغ وبخاصة العالم الروسي تروبتسكوي، والعالم الفذ المتعدد المواهب

الثرى فى إنتاجه بلغات عدة، الروسى الأصل أيضاً رومان ياكوبسون – ظلت تنفتح كتابها وتعده وتضيف إليه طيلة عشر سنوات. وظهرت الطبعة الأخيرة له فى برلين سنة ١٩٩٦م، وهى الطبعة التى اعتمدتها للترجمة.

وقد حافظت المؤلفة على طريقة واحدة فى الأغلب فى عرض الموضوعات، فقد حرصت على أن تبدأ حين تتناول شخصية أو مدرسة لغوية، بنبذة تاريخية موجزة عنها، ثم تنتقل بعد ذلك إلى مناقشة آرائها وأفكارها وتصوراتها من خلال نقول محددة من نصوص المؤلفات الأصلية كما أشرت إلى ذلك آنفاً. وتعرض النصوص باللغات الأصلية فى الأغلب كما هى الحال بالنسبة للنصوص الألمانية والإنجليزية. أما النصوص الفرنسية والروسية وغيرها فترجع فيها إلى الترجمات الألمانية لها (فى الأغلب قامت هى نفسها بالترجمة). وحرصت بشكل واضح على إبراز أسماء العلماء والمفاهيم الأساسية والعبارات المهمة بخط مغاير لحظ الكتاب بوجه عام، فتكون أحياناً بحروف ثقيلة وأحياناً بحروف مائلة، وقد حافظت على الالتزام بذلك قدر المستطاع فى نص الترجمة.

ويلاحظ هنا كذلك إلى جانب القيمة البالغة فى استقاء المعلومات والأفكار اللغوية من المادة الأصلية، حيث قُدمت موثقة بصورة مباشرة من الأصول، لم يصيبها أدنى تشويه أو تزيف أو تزيد أو اختصار أو إضافة أو تعديل أو تغيير، مثلما يحدث فى المؤلفات التى تؤرخ لعلم اللغة معتمدة على مراجع ثانوية، لا تضم سوى ما فهمه مؤلفوها من الكتب الأصول. واهتمت المؤلفة كذلك بإضافة معلومات خاصة حول المراجع فى المتن، وأردفت بكل فصل قائمة وافية بالمراجع مرتبة ترتيباً هجائياً حسب أسماء المؤلفين، مثبتة دون تمييز بين المراجع الأساسية التى اعتمدت عليها، والمراجع الثانوية التى يمكن الاستفادة منها لمن يريد مزيداً من التفصيل حول الموضوعات المعالجة.

ويغلب على لغة المؤلفة الوضوح سواء فى العرض أو فى التعليق على النصوص بطريق الاستنباط منها أو تفسيرها أو نقدها إلا فى بعض المواضع التى

استلزم الغموض فيها إضافة بعض الهوامش لإيضاح قصد المؤلف الوارد في المتن. وقد تدرج نهجها في النقل، ففي البداية اتخذت نهج المختارات، ثم تغير الأمر فيما بعد إلى الاستعانة بنص كامل متصل، أدخلت فيه اقتباسات أصلية. فهي تقدم كتاباً للقراء المهتمين من كل الحقول المعرفية، تطلعهم فيه على أهم التيارات اللغوية منذ فترة تاريخية مبكرة (أواخر القرن التاسع عشر الميلادي) وحتى المرحلة المبكرة للنحو التوليدي في الخمسينيات والستينيات. وأكد النهج الذي اتبعته الآثار السلبية — دون أن تذكر ذلك صراحةً — التي تنجم عن جعل دراسة النصوص الأصلية فضلة. ولذا فإنها تأمل أن تثير معلوماتها واقتباساتها الاهتمام بدراسة النصوص الأصلية الكاملة.

وقد قسمت المؤلف كتابها ثمانية فصول بخلاف المقدمة التي حددت فيها المادة، والمنهج، وطريقة العرض والتناول والاستنتاج، والهدف الأساسي من تأليف الكتاب. وخصص الفصل الأول لمدرسة النحاة الجدد، الذين أحدثوا بأرائهم الجديدة ثورة في البحث اللغوي الذي كانت السيادة فيه لقرون عدة لدراسة اللغات الهندوجرمانية. ومن أهمهم بروجمان وأوستهوف وديليروك وبراونه وسيفرز وباول وليسكين. وقد درسوا جميعهم في ليبزج على يد علماء اللغات في الهندوجرمانية، ثم انقلبوا على التصورات الفلسفية المثالية والميتافيزيقية عن اللغة والتطور اللغوي، وطالبوا بوصف الحقائق (الوقائع) التي يمكن ملاحظتها ليس غير. وشكّل التجريد والعامل النفسي والآلية الصارمة وتفسير الواقعة اللغوية وفق قوانين مطردة لا تعرف الشذوذ الإطار المنهجي لبحوثهم اللغوية، واستطاعوا بذلك أن يكونوا اتجاهًا منفردًا في الدرس اللغوي، كان لمبادئه في تحليل الظواهر اللغوية ووصفها وصفاً علمياً دقيقاً تأثير بالغ العمق في الاتجاهات اللغوية اللاحقة دون استثناء.

وخصص الفصل الثاني لعالم اللغة البولندي جان بودان دي كورتيني، وصدرته بسيرة علمية مفصلة له، ثم عرضت أفكاره مفصلة في أهم مجالات البحث التي اشتغل بها، مبرزة عنايته البالغة بالعوامل النفسية في دراسة تطور



اللغات، وإصراره على اعتبار اللغات المفردة هي الحقيقة النفسية الوحيدة، وعدم فصله الدراسة الوصفية عن الدراسة التاريخية، إذ إن «سكون اللغة حالة خاصة من ديناميستها». ومن أهم المجالات التي عني بها بودوان الأصوات والصرف والنحو والأشفاق وعلم المعاجم وعلم اللهجات والتنميط اللغوي. وكشفت آراؤه عن علاقة وثيقة بآراء النحاة الجدد؛ تتأرجح بين القبول والرفض ومن أهم محاور نهجه في البحث اللغوي تقديم النظرة التاريخية للغة على غيرها، والاهتمام بالقوانين التي تعمل فيها وتحدد حياتها وتطورها، والنظر إلى اللغة على أنها أداة ونشاط، لا تحيا إلا داخل حاملها، والحفاظ على الموقف النفسي في المعالجة، ودراسة اللغة الحية، لغة الفرد في المقام الأول، وعدم استبعاد العوامل الاجتماعية برغم سيادة مذهبه النفسي، وكذلك عدم الفصل بين الصوت والمعنى، ويرتبط ذلك بتحليله الوظيفي للفونيم سواء في الفونولوجيا أو المورفونولوجيا. وأثرت جهوده في دراسة الفونيم تأثيراً كبيراً في استمرار تطور فروع مهمة في علم اللغة، وكذلك في مجال التنميط اللغوي، وطور نظرية اللغات الخليط (الهجين)، ويبحث بعمق التنوعات الاجتماعية والاحتكاكات اللغوية ولغات الأقليات ولغة الأطفال واللغات المساعدة العالمية، وقد انتهت إلى نتيجة لم يصرح بها أحد من قبل في هذه الجراة، وهي: إن كثيراً من آراء بودوان تتوازي مع آراء فردينان دي سوسير، الذي كان قد درس كذلك إرث النحاة الجدد في ليبزج.

وفي الفصل الثالث (فردينان دي سوسير) بدأت أيضاً بسيرة ذاتية مختصرة له، ثم انتقلت بعد ذلك إلى مبحث أساسي يتناول تأثير أفكار بودوان ووايتني والنحاة الجدد في نظريته اللغوية، هذا بالنسبة لتأثير علم اللغة. أما من خارج علم اللغة فقد تأثر بعلم الاجتماع وبخاصة في صياغة دوركايم وشوشارت، وخصّص مبحث آخر للمبحث الذي حقق لدى سوسير شهرة واسعة، وهو «نظام الحركة الأصلية للغات الهندوأوروبية» الذي قدم في عرض شامل علاقات تحول الحركة في تلك اللغات، وتوصل إلى استنتاجات مهمة حول إعادة بناء المكون الحركي الأصلي. وخصّص مبحث تال لمناقشة بعض الموضوعات المحورية في كتابه المشهور

«الدروس» الذي أطلقت عليه «القضايا الأساسية في علم اللغة العام». وبدأت بإيضاح تقسيماته أولها التفريق بين اللغة الإنسانية، واللغة المعينة (اللسان) والكلام، وتأكيد دي سوسير على أن موضوع علم اللغة هو اللغة المعينة، وتُجمل السمات المميزة الأربعة لتلك اللغة، ثم انتقلت إلى ثنائية التزامن في مقابل التعاقب، وثنائية المجال (النطاق) الخارجى، والمجال (النطاق) الداخلى. وخصّص مبحث لفكرة: اللغة نظام للعلامات، ومبحث لفكرة: «القيمة» اللغوية.

وفي الفصل الرابع (حلقة لغوى براغ) بدأت بنبذة عن تأسيس حلقة «علم اللغة الوطنى» ومؤسسيها، ثم يُخصّص مبحث آخر لتأثير بودوان فيها في المرحلة الأولى ثم ظهور أثر دي سوسير في مرحلة تالية، وبخاصة أفكاره حول فهم اللغة على نظام مترابط من العلامات، البحث التزامنى للغة، وختمته بتأثير علم النفس (الجشثالت) فيها، وحددت مجالات البحث الرئيسية لبساحى هذه الحلقة، وهى الفونولوجيا والصرف والنحو وعلم الدلالة، والعناية كذلك بعلم اللهجات وعلم الشعر ومشكلة لغة الكتابة. وخصّص مبحثان لعالمين ينتميان إلى هذه الحلقة غير أنهما من أصل روسى، كان لهما أثر بالغ في تطوير الدرس اللغوى لهذه الحلقة، وهما ترويتسكوى الذى أبرزت جهوده فى الفونولوجيا ووضع نظرية للفونيم وتحليلاته الصوتية الرائدة، ومبدأ التقابلات وأنواعها، والتلازمات المورفولوجية، وأفكاره كذلك حول المورفوفونولوجيا، وتصويراته العميقة حول مفهوم «الرباط اللغوى». وحظى ياكوبسون أيضاً بمبحث مستقل تناول بحوثه فى الفونولوجيا وتقديمه نموذجاً لغوياً عالمياً مكوناً من اثني عشر زوجاً من العلامات الثنائية المتقابلة إلى جانب تطويره المبدأ الفونولوجى المهم فى التحليل وهو مبدأ السمات الفارقة، وناقشت بعض بحوثه فى المورفولوجيا وعلم الدلالة معاً لأنهما مترابطان لديه، ثم فى علم العلامات (السيميوطيقا)، ثم فى علم الشعر، وخُتم مبحث ماتيسوس فى النحو وجهود البراغيين فى تطوير دائرة البحث فى اللغة.

وفي الفصل الخامس (الجلوسماتية) خصّص المبحث الأول لتأسيس الجلوسماتية وبنسوبة كوينهاجن، وأهم مؤسسيها، مثل: هيلمسليف وبيرونالد وأولدال. وقدمت لكل منهم سيرة ذاتية مختصرة. وكما هى الحال فى الفصول

السابقة خُصصَ مبحث لتأثيرات علم اللغة والعلوم المجاورة في الجلوسماتية. وأبرزت إصرار هيلمسليف على أن يتبع أفكار دى سوسير حتى النهاية، وبخاصة فهم اللغة على أنها نظام من العلامات، وتأكيد أهمية نظام العلاقات والأفكار المتعلقة بالشكل والمادة، هذا من جهة علم اللغة. أما تأثير العلوم المجاورة فيتجلى من خلال تأثير مذهب الوضعية الجديدة في تلك المدرسة، وكذلك تأثرها ببحوث حلقة فيينا الفلسفية والمنطقية، وبخاصة في تأسيس علم المنطق الرياضي، وتعميق المعارف القيمة لنظرية العلم ومنهجيته. ثم ناقشت النقاط المهمة في كتاب هيلمسليف «مداخل إلى نظرية لغوية» وبخاصة ثنائيته: التعبير – المضمون، والشكل – المادة، ومفهومه حول شبكة العلاقات، ومكونات نظريته اللغوية، وثنائية العلامات – الصور، واللامتغيرات – المتغيرات، وأخيراً جهوده في مجالات بحثية أخرى. وخصصت مبحثاً مستقلاً لكتاب أولدال «جبر اللغة»، قدمت فيه مثالا مفصلاً لذلك التحليل الجبري الجلوسماتي للغة. وتجمل في الخاتمة أهم إسهامات الجلوسماتية في البحث اللغوية.

وفي الفصل السادس (علم اللغة الوصفي) تَصَدَّر موضوع الاستقلال النسبي لتطور علم اللغة البنيوي الأمريكي، وجهود مؤسسه الثلاثة: بواز، وساير، وبلومفيلد، ثم تُخَصَّص مبحثاً آخر لمناقشة مدى تأثير دى سوسير، وإبراز تأثير علم النفس السلوكي، وتقديم رؤية عامة عن المبادئ الأساسية للسلوكية (وبخاصة تجارب بافلوف وواطسون) التي أثرت في نظرية بلومفيلد حول اللغة. وخُصَّصَ مبحث آخر لمناقشة أهم الأفكار التي طرحت في كتاب بلومفيلد العمدة «اللغة» المكون من ثمانية وعشرين فصلاً في وصف كل مستوى من مستويات النظام اللغوي، والقرابة اللغوية، والأسر اللغوية، والتغير اللغوي، والاستعمال اللغوي وأنظمة الكتابة وموضوعات أخرى كثيرة وهو ما يزال مدخلاً مفيداً في بعض موضوعات اللغة، وأفردت لموضوعي الاستعمال اللغوي والمعنى اللغوي حديثاً مستقلاً، والفروض التي طرحت في مقالة «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة» حول خمسة مجالات. وفي مبحث محور النحو لدى من خَلَّفَ بلومفيلد يتناول

مفهوم المكونات المباشرة، والتحليل التوزيعي، ثم مقال ولس حول تحليل المكونات المباشرة الذي يقوم على إجرائين أساسيين هما: التجزئ والتصنيف، كما يحدد المكونات المباشرة من خلال أوجه الاستبدال والتوسيع. وتختتم جهد ولس بشرح ما قصده بفروضة الخمسة. وفي البحث الخاص بزليج هاريس حددت بالتفصيل محاور كتابه «علم اللغة البنيوي»، ثم انتقلت إلى بحوثه حول تحليل الخطاب (النص) ووضعه أسس نظرية تحويلية لم ينكر تشومسكي تلميذه إفادته منها. فقد مهّد هاريس من خلال توسيعه للوصف ليشمل النصوص، واستكمال المناهج بمجموعة وسائل التحويلات النحوية – الطريق لفهم جديد للنحو، وجد دعائمه المهمة نظرياً في النحو التوليدي، في نماذج ناعوم تشومسكي. وتختتم بتحديد الخصائص البارزة لعلم اللغة الوصفي الأمريكي.

وفي الفصل السابع تطرح من خلال رؤية جامعة مقتضية أوجه الاختلاف وأوجه الاتفاق بين اتجاهات علم اللغة البنيوي (المدارس الكلاسيكية). ويلاحظ أنها قد ذُكرت في الفهرس عنوان الفصل فقط، ولكن رأيتُ أن أبرز النقاط العشرة التي ذكرتها في المتن والفهرس على حد سواء.

وفي الفصل الثامن والآخر (ناعوم تشومسكي) تشير إلى ضرورة عرض نظرة عامة حول نماذجه التوليدية في خاتمة الكتاب، بدأت فيها بالسيرة العلمية لأكثر علماء اللغة شهرة وتأثيراً الذي شُبهت الثورة التي أحدثتها في البحث اللغوي بالثورة الكوبرنيكية. وخصصت مبحثاً للنماذج التوليدية في المرحلة الأولى، وآخر للنماذج التوليدية في المرحلة الثانية، يضم ستة محاور. وتختتم بمبحث عن التطور اللاحق للنظرية النحوية بصورة موجزة للغاية.

وينبغي – في الواقع – أن أشير إلى أمرين مهمين، الأول أن المؤلف لم تُذيل كتابها بقائمة بالمصطلحات التي وردت في المتن مكتفية بإبرازها بينظ ثقيل. وهو أمر لم أستحسنه، ورأيت أنه من المفيد أن تُضاف إلى الكتاب قائمة بأهم المصطلحات ليفيد منها القارئ مباشرة إذا ما أراد ذلك دون أن يبذل مجهوداً ووقاً

للعثور على ضالته في ثأيا الترجمة. أما الأمر الثاني فهو الهوامش والتعليقات  
فإنى أعتذر للقارىء لأننى أحسست بعد مراجعة الترجمة أكثر من مرة أنى أطلت  
في بعض المواضع، ولكنى كنت مضطراً لذلك لعدة أسباب، وإن لزم أن أؤكد أن  
ما حذف منها أكثر مما أثبت، فلم أذكر إلا ما وجده ضرورياً ومفيداً للقارىء  
العربى دون تزييد أو تصنع. ومن هذه الأسباب: استخدام المؤلف مصطلحات لا  
عهد للمداخل اللغوية باستخدامها. ومن ثم كانت الحاجة ماسة إلى توضيحها،  
وكذلك لجوء المؤلف في بعض المواضع إلى التلميح دون التصريح، فتشير في  
عبارتها إلى قصدتها إشارة عابرة ظناً منها أن القارىء قادر بفطنته على التقاط  
الإشارة وتفسيرها، وكذلك عزوف المؤلف عن الاهتمام بتفصيل فكرة أو رأى أو  
وجهة نظر أشبعها المؤلفات الأخرى في تاريخ علم اللغة الحديث بحثاً، ولكن لما  
كان المترجم من هذه المؤلفات إلى العربية محدوداً، وأغلب المراجع التى اعتمدت  
عليها المؤلف في تاريخها غير معروفة لمن لا يعرف الألمانية، فقد وجدت أن أقدم  
إيضاحاً لما ورد في المتن عابراً برغم أهميته، ولكن يلجأ شديد.

وقد حرصت على ذكر أمثلة المؤلف مع ترجمتها إلى العربية حتى يظهر  
غرضها من التشيل، إذ إنه ربما يضيع في الصياغة العربية، كما أنى لم أسوغ  
لنفسى أى وجه من أوجه التصرف في الترجمة. فقد تجرأت نقل النص كما ورد  
في الأصل كاملاً، وأثبت صفحات النص الاصلى بوضع أرقامها في النص المترجم  
جهة اليسار. أخيراً أمل أن تكون ترجمة هذا المدخل إثراء للغة وتحفيزاً للبحث في  
اللغة، وإضافة جديدة لمعلومات موثقة للقراء المهتمين بعلم اللغة ومسانله وقضايا.  
وقد بذلت كل جهد ممكن لتقديم نص واضح سليم دقيق. ولذا يسعدنى أن أتلقى  
ملحوظات القراء الكرام وتصويباتهم للإفادة منها إن شاء الله تعالى.

والله هو الموفق والهادى إلى سواء السبيل . . .

سعيد حسن يحميري

القاهرة

١٤٢٥هـ/ ٢٠٠٤م



## مقدمة المؤلفة

٩ في الواقع ما نحن فيه كنا فيه تاريخياً في  
الوقت نفسه أو بشكل أدق، على نحو  
ما كنا عليه — { . . . } لا يكون الماضي  
إلا جانباً: وهكذا فمما نحن فيه هو  
الجماعي الخالد غير متصل عما يرتبط بما  
كنا فيه تاريخياً. . . فما بلغه كل جيل  
في علم ما في إنتاج عقلي ما، هو جزء  
موروث، اشتركه العالم السابق كل في  
جمعه. . .

ج. ف. هيجل محاضرات

في تاريخ الفلسفة

المجلد الأول<sup>(١)</sup>

دون معرفة تاريخ العلم يمكن ألا تفهم العمليات الحالية، وألا تدرك  
مسارات التطور المستقبلية أيضاً إدراكاً استشرافياً؛ هذا الملح الفعلي لتاريخ العلم  
يسرى على كل علم وعلى نشاط علمي. وهي تقتضي أن يلاحظ في تاريخ العلم  
جزء من تاريخ أفكار الإنسانية وأن يوضح ما المهام الذي طرحها العلم في أزمنة  
مختلفة، وما المناهج التي عدّها فيها مناسبة لأداء هذه المهام. ويعنى هذا بالنسبة لنا  
أن نتتبع تطور علم اللغة في سياق الفكر المجلد للعصر من جهة استمرار  
الموضوعات المتبادلة وعدم استمرارها، وبحث علاقة المناهج بعضها ببعض وبالعلوم  
المجاورة.

---

(١) ليزج ١٩٧١، ٨٦ — ٨٨.

ويعرض هذا الكتاب لهذه المطالب من تاريخ العلم. فقد نشأ من مختارات «نصوص مشروحة» في التاريخ الحديث لعلم اللغة، لا ينبغي أن يظل تاريخها السابق لا يذكر عنه شيء:

«المؤلفة تقرأ منذ عدة سنوات «تاريخ علم اللغة في القرنين التاسع عشر والعشرين» في جامعة ليبزج، وتخطط بوجه خاص للحصول على درجة جامعية عليا. ولم يكن علم اللغة العام موجوداً في جمهورية ألمانيا الديمقراطية/ نهجاً دراسياً، فلم يُدرّس في المناهج الدراسية لدراسات لغة اللغة المفردة تاريخ العلم، غير أنه فيما بعد عند الإعداد للدكتوراه تأكد أن هذا الإهمال عيب خطير يجب أن يسوى بالاستعانة على الأقل بالمصادر المتاحة. وهكذا نشأت في البداية سلسلة من المحاضرات – فلم يكن البحث ممكناً بسبب وضع المراجع السائد في جمهورية ألمانيا الديمقراطية والصعب تحقيقه للمحايدين – ولا يستطيع المرء أن يتوقع من مستمعيه أن يكونوا قد علموا ودرسوا كل المؤلفات المهمة. ومن ثم فقد جمعت المؤلفة بآدى الأمر النصوص الأصلية ذاتها – بمجهود كبير إلى حد ما – ونُشرت في بعض نسخ قليلة. وفي منتصف الثمانينيات واثت الفرصة لنشر المادة التعليمية بطريقة الأوفسيت في طبعة جامعية خاصة بها. وأمكن أن يضاف آنذاك إلى النصوص الأصلية (في مستللات) شروح يقدم فيها مؤلفها تحديد موقعه في تاريخ العلم وتوضيح صلاته بالعلوم المجاورة، وبدءاً من هنا اختصر مضمون الأجزاء المطولة من النص، وأضيفت معلومات خاصة بالمراجع إلى المراجع المستأنفة. وامتدت الموضوعات من مدرسة النحاة الجدد حتى علم اللغة الوصفي، وطُبعت النصوص ذاتها بلغتها الأصلية. ونشر العمل المكون من ٤٣٥ صفحة في جزئين (الجزء الأول سنة ١٩٨٥، والثاني سنة ١٩٨٨)، ودأب بسرعة في المشاهد العليا في جمهورية ألمانيا الديمقراطية لدرجة أنه كان قد ظهرت هنا نشرة – وإن كانت شبه رسمية فقط – لمجال تعليمي، لم توجد له مادة سواها، وتبعاً لذلك كان الإقبال عليها كبيراً.



وهكذا فقد أمكن أن يفيد الكتاب المقدم هنا الآن من مادة تعليمية مجرية لسنوات، ومن جهة أخرى يُتبع فيه تصور متفتح كلية:

- لم يعد يطابق البناء نهج المختارات، بل قُدم نص متصل، أدخلت فيه اقتباسات أصلية.

- مع هذه الاقتباسات سلك مسلك لغوى على النحو التالى: ما دامت الكتب مقدمة فى صياغة المانية فإنه تستعمل هذه الصياغة، أما النصوص الانجليزية غير المترجمة فيبقى عليها كما هى فى الأصل، والنصوص الفرنسية والروسية فأقدم لها ترجمات لى.

- أدرج حديثاً فصلٌ عن المرحلة المبكرة للنحو التولىدى فى الخمسينيات والستينيات. وواكبت المختارات علم اللغة الأمريكى حتى علم اللغة الوصفى فقط.

وطبقاً لذلك استكملت بيانات المراجع المدنية للظروف، الضئيلة فى عددها. وربما يعد ذلك التغير من أقوى التغيرات اللافتة للنظر. فقد ألحقت المراجع بكل فصل. ولم تُرتب وفق المراجع الأساسية والمراجع الثانوية؛ وأمام الاختيار المطروح، هل ينبغي أن تقدم المؤلفات فى ترتيب زمنى حسب سنة الظهور أم فى ترتيب ألفبائى/ حسب أسماء المؤلفين، فقد انتهت إلى (الترتيب) الأخير.

- أبرزت بحروف ثقيلة أسماء ومفاهيم مهمة، تشكل نوعاً من الخيط المرشد خلال كل فصل. وبحروف مائلة قدمت بوجه خاص أوجه الإبراز فى النصوص الأصلية.

وقد حوفظ على التوجيه المستمر إلى دائرة القراء المخاطبين من قبل أيضاً. فالكتاب يرغب فى أن يطلع طلاب فروع علم اللغة والعلوم المجاورة بوجه خاص، بل ومن البدعى أيضاً القراء المهتمين من كل الحقول على أهم التيارات اللغوية فى التاريخ المبكر. ولا يرغب فى أن يجعل دراسة النصوص الأصلية فضلاً، بل على العكس من ذلك تأمل المؤلفة أن تثير بمعلوماتها واقتباساتها الاهتمام بدراسة النصوص الأصلية الكاملة. ولم يخطط هذا الكتاب للملمين بموضوعه.

إن العنوان «مناهج علم اللغة» من هرمان باول حتى تشومسكي هو برنامج في الوقت نفسه. فهو يشير من جهة إلى أن المدة الزمنية من سنة ١٨٧٠ (تقريباً) حتى سنة ١٩٦٠ (تقريباً) قد أخذت بعين الاعتبار، ومن جهة أخرى إلى أن ثمة تحديداً للنقاط المهمة (الصعبة) قد اتبع، تحديداً يوظف بوعي التيارات والمناهج الأخرى في ذلك الوقت. ووضعت مدرسة النحاة الجدد منطلقاً، واستعین باتجاهات نشأت بوصفها رد فعل وإع على هذا المذهب التعليمي الثرى للغاية، أى علم اللغة البنيوي في صياغاته المختلفة.

وقد تناولنا في الفصل الأول النحاة الجدد، وفي مقدمتهم كسارل برجمان وهرمان باول، وانتظامهما في علم اللغة منذ النصف الأول من القرن التاسع عشر وفي مجال العلم في هذا القرن بوجه عام، وبخاصة صلاتهما بالوضعية وعلم نفس الفرد<sup>(٢)</sup>. ويوصل تقويم لهذه المدرسة ونقدها من الداخل والخارج إلى الفصل الثاني الذي يقدم فيه واحد من كبار لغويي القرنين التاسع عشر والعشرين، وهو البولندي جان أ. ن. بودوين دي كورتيني بأفكاره في علم اللغة، بل ببحوثه أيضاً الموجهة إلى علم الأصوات/ علم الأصوات الوظيفي، وفي التنميط اللغوي. وتعقب موجزاً للنظرية اللغوية لدى فردنان دي سوسير (الفصل الثالث) حلقة لغويي براغ (الفصل الرابع)، والجلوسماتية أى البنيوية الدفراكية (الفصل الخامس) وعلم اللغة الوصفي (الفصل السادس). وفي الفصل السابع اختصرت أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف بين «المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنيوي» المعالجة من الفصل الرابع حتى السادس.

١٢ / ونتيجة لذلك فإن هرمان باول بوصفه منظراً للنحاة الجدد وناعوم تشومسكي بوصفه مؤسساً ومرشداً روحياً للنحو التوليدي هما الحدان الفاصلان، بينهما نُظمت نصوص هذا الكتاب. ومع ذلك فلم يقدم بذلك تقصيلاً زمنياً فحسب، بل تقصيلاً مضمونياً أيضاً.

ولم تُتناول هنا الفلسفة اللغوية في القرنين التاسع عشر والعشرين (لا يذكر

(٢) لا ينبغي أن توضع هنا اقتباسات أكثر تفصيلاً عما في الفصل التالي، كيف استطاعت تلك المدرسة أن تحل مكاناً سامياً.

إلا أهم مئليها: ف هومبولت - هـ. شتاينثال - أ. أ. يوتينا - أ. مارتى - هـ. بولر)، ولم يُتناول بحث المضمون اللغوى، والجغرافيا اللغوية واتجاهات أخرى؛ لأنه لا يلزم أن يكون مرجعاً موسوعياً، بل مدخلاً عاماً.

ومن البدعى أن يستتبع ذلك المطلب مقتضيات أيضاً فى أسلوب العرض ومفرداته. واستغنى عن عمد عن المبالغة فى استعمال المصطلحات التقنية termini technici وعن الأسلوب المدرسى. وتأمل المؤلف أن تكون قد صنعت بهذه الطريقة كتاباً محبباً للقراء.

#### مراجع حول موضوعات الكتاب بوجه عام

- T.A. Amirova, B.A. Ol'chovikov, Ju.V. Roždestvenskij (1980): Abriß der Geschichte der Linguistik. Leipzig.
- Ju.E. Aprejan (1971): Ideen und Methoden der modernen Linguistik. Berlin.
- H. Arens (1969): Sprachwissenschaft. Der Gang ihrer Entwicklung von der Antike bis zur Gegenwart. Freiburg/München (Taschenbuchausgabe in 2 Bänden: Frankfurt 1974).
- H.E. Brakle (1987): Was heißt und zu welchem Ende studiert man Sprachwissenschaftsgeschichte? In: Zur Theorie und Methode der Geschichtsschreibung der Linguistik. Analysen und Reflexionen (Hrsg. P. Schmitter). Tübingen.
- G. Helbig (\*1989): Geschichte der neueren Sprachwissenschaft. Opladen.
- R.H. Robins (1973): Ideen- und Problemgeschichte der Sprachwissenschaft. Mit besonderer Berücksichtigung des 19. und 20. Jahrhunderts. Frankfurt/M.

ب. بارتشت

سبتمبر ١٩٩٥



١-١ ممثلو مدرسة النحاة الجدد الرئيسيون

/ في السبعينيات من القرن التاسع عشر اتحد في ليبزج مجموعة من العلماء الشبان في دراسات فقه اللغة المتباينة، الذين مهدوا لمرحلة جديدة في علم اللغة التاريخي - المقارن. وأثروا تحت اسم «النحاة جدد» تأثيراً كبيراً في علم اللغة على الصعيد العالمي وعبر عقود. ومن هؤلاء عالم فقه اللغة القديم والدراسات الهندو جرمانية كارل بروجمان (١٨٤٩ - ١٩١٩)، وعالمًا الدراسات الألمانية اللغوية والهندوجرمانية(\*) هرمان باول (١٨٤٦ - ١٩٢١) وهرمان أوستهوف (١٨٤٧ - ١٩٠٩) وعالم الدراسات السلافية أوجست لسكين ومن الأعضاء غير الألمان في هذه المجموعة يجب أن يذكر الدنماركي كارل فرنر (١٨٤٦ - ١٨٩٦)، والبولندي جان بودوين دي كورتيني (١٨٤٥ - ١٩٢٩) والسويسري فردينان دي سوسير (١٨٥٧ - ١٩١٣).

وقد خُصص للأخيرين بسبب أهميتهما للتطور التالي لعلم اللغة العام لكل منهما فصل خاص في هذا الكتاب.

حصل كارل بروجمان Karl Brugmann سنة ١٨٧٧ على الأستاذية لدى عالم اللغة اليونانية القديمة وحضارتها جيورج كورتينوس في ليبزج. وكان بعد ذلك في البداية محاضراً في الجامعة، ثم لبى نداء العمل أستاذاً كرسيًا لفقه اللغة الكلاسيكي لمدة ثلاث سنوات في جامعة فرايبورج في برايسجاو i.Br. وعاد سنة ١٨٨٧ إلى ليبزج حين حوّل كرسي تدريس جيورج كورتينوس بعد وفاته لفقه

(\*) ظهر مصطلح "indogermanisch" هندوجرمانى لأول مرة عام ١٨٢٣، واستعمله بوت Pott عام ١٨٣٣، وقد ورد مصطلح Indo - European في الإنجليزية بداية من ١٨١٤، ولا يخفى على القارئ إثارة العلماء الألمان المفردين في هذه الدراسات استعمال المصطلح الأول. (الترجم)

اللغة (الكلاسيكي) من أجله بالذات إلى كرسى تدريس علم اللغة الهندوجرماني وحتى وفاته سنة ١٩١٩ عمل يروجمان إذن ما مجموعه حوالي ٤٠ سنة في ليبزج، وحصل بوصفه عالم الدراسات الهندوجرمانية على شهرة لا مثيل لها في بحث علم اللغة التاريخي - المقارن وتدرسه. وهو أيضاً الذي أيد اسم «النحاة الجدد» (الذي أطلق) على هذه المجموعة، وثبته، فحسب كلامه كان في الحقيقة خلا لحيرة، إذ لم يخطر على باله اسم مناسب - وفي الواقع كان «النحاة الجدد» الاسم التهمكي فيما يراد من إطلاق العميد آنذاك فريدريش تسارنكه على تلك الجماعة التي كانت وقتذاك في الثلاثينيات (قارن تواريخ الحياة لمثلثي المجموعة السابق إيراده) (\*). ويجب أن يبرز بوجه خاص من المؤلف الجامع الغنى لكارل يروجمان «البحوث المورفولوجية في عدة مجلدات في مجال اللغات الهندوجرمانية» (بدءاً من سنة ١٨٧٨ مع هرمان أوستهوف)، و«نحو اللغة اليونانية» (١٩٠٠) الذي أكمله ونقحه ادوارد شفايتسر، ظل إلى الوقت الحاضر كتاباً تعليمياً مهماً.

- ١٤ / حصل **هرمان ياول Hermann Paul** سنة ١٨٧٢ على الأستاذية كذلك في ليبزج. وفي السنة ذاتها بدأ أيضاً - بالاشتراك مع يلهلم براونه - إصدار «إسهامات في تاريخ اللغة والأدب الألمانيين». وفي سنة ١٨٧٤ دُعي إلى فرايبورج في برايسجاو في البداية أستاذاً كرسياً غير عامل (متفرغاً)، وفي سنة ١٨٧٧ أستاذاً كرسياً (عاملاً) للغة والأدب الألمانيين. وفي سنة ١٨٩٣ لبى نداء جامعة ميونخ، التي مثل فيها حتى ١٩١٦، أي حتى السبعين من عمره الدراسات اللغوية والأدبية الألمانية. وقد أعاقه مرض عيبه الذي كان قد ظهر في سنة ١ لدراسة زمناً من حياته. وفي سنة ١٩١٤ بدأ يفقد بصره كلية بسبب انفصال في الشبكية، ولذلك

(\*) يتضح هنا أن علة إطلاق «النحاة الجدد» على هذه المجموعة الشابة تهمكية من قبل كبار فقهاء اللغة، كما تؤكد المراجع اللغوية. وانفرد روينز بأنه لقب ذو إحياء سياسي حين قال في الموجز ص ٢٩٧: وقد تصادف لأستوف ويروجمان أن يعلنا هذه الآراء بشكل منهجي باعتبارها آراء أساسية لعلم اللغة التاريخي، وأن يقللا بفرح لقب «الفراعدين الجدد» (Junggrammatiker) بوصفه لقباً رسمياً، وهو لقب ذو إحياء سياسي أصلاً أطلق على مجموعة من العلماء الشبان في ليبزج حيث كانوا يعملون. (المترجم)

ربما أعقب ذلك أيضاً تقاعده سنة ١٩١٦ . ولم يستطع أن ينهى أعماله الأخيرة إلا بمساعدة آخرين عملوا ما يعليه عليهم .

وقد عُني هرمان باول بوصفه عالماً في الدراسات اللغوية والأدبية الألمانية بتاريخ اللغة الألمانية، والمعرض، وتاريخ النصوص، وتاريخ علم اللغة. ومن أشهر مؤلفاته في هذه المجالات نحو اللغة الألمانية الفصحى الوسطى "Mittelhochdeutsche Grammatik" (١٨٨١)، ونحو اللغة الألمانية «الجرمانية» "Deutsche Grammatik" (\*) (٥ مجلدات من ١٩١٦ — ١٩٢٠)، ومعجم اللغة الألمانية «الجرمانية» "das Deutsche Wörterbuch" (١٨٩٧). وقد عرفت مؤلفاته عدداً كبيراً من الطبعات (التي نقحها هو نفسه إلى حد ما أيضاً)، وهكذا ظهرت في سنة ١٩٨٩ الطبعة ٢٣ من كتابه «نحو اللغة الألمانية الفصحى الوسطى»، وسنة ١٩٩٢ الطبعة ٩ من معجم اللغة الألمانية.

وقد عالج هرمان باول بوصفه عالماً في الدراسات الهندوجرمانية قضايا منهجية بوجه خاص؛ فأدخل اهتماماً قوياً بالفلسفة اللغوية في مناقشة موضوعات النحاة الجدد — تكونت في أثناء زمن دراساته في برلين بتأثير هاينريش شتاينثال المحاضر هناك — ويعد منظراً ومنظماً لمدرسة النحاة الجدد. أما مؤلفه الأساسي في تلك الموضوعات فهو «أسس تاريخ اللغة "Prinzipien der Sprachgeschichte"» (الطبعة الأولى ١٨٨٠)، قارن حول ذلك ما يرد تحت ١ — ٢ — ٢.

وحصل **هرمان أوستهوف** Hermann Osthoff أيضاً سنة ١٨٧٥ في ليبزج على الأستاذية، «ببحوث في مجال بناء الجذر الاسمي في اللغات الهندوجرمانية». ودعى سنة ١٨٧٧ إلى هايدلبرج. وعمل هناك بدءاً من ١٨٧٨ أستاذاً كرسيًا.

(\*) ربما كان الأفضل أن يُترجم عنوان هذا الكتاب إلى نحو اللغة الجرمانية، لأنها المقصودة وكذلك المعجم إلى معجم اللغة الجرمانية فالمقصود اللغة الألمانية القديمة لا الحديثة. وقد نبه رويتر إلى ذلك في إشارة ذكية إلى ضرورة فهم كتاب جريم Deutsche Grammar القواعد الجرمانية لا القواعد الألمانية. (المترجم)

وظل في اتصال بالخطابات مع ليزج - زفي سنة ١٩٩٣ نشرت على سبيل المثال رسائل أوستهوف إلى كارل بروجمان من ١٨١٤ - ١٩٠٤ (نشرتها أ. اينهاوسر). ونشر أوستهوف بالاشتراك مع بروجمان بدءاً من ١٨٧٨، البحوث المورفولوجية في مجال اللغات الهندوجرمانية. وقد عولجت مقدمة للجلد الأول من هذه النشرة، المكونة من عدة مجلدات بسبب أهميتها البالغة، معالجة خاصة تحت ١-٢-١.

ريشتل أوجست لسكين August Leskien مكانة خاصة داخل مدرسة النحاة الجدد. وقد عدّ أحياناً بسبب علاقته العلمية بأوجست شلايشر (١٨٢٣-١٨٩٠) من جانب، وبسبب الفارق العمري من جانب آخر، أستاذاً للنحاة الجدد، وليس عضواً في هذه المدرسة. ومن جهة أخرى يرى مؤرخو الدراسات السلافية فيه قطب هذه المدرسة. وفي الحقيقة الفارق العمري ضئيل، بل يدخل بالأحرى في الحسبان أن لسكين قد حصل في وقت مبكر جداً قبل الآخرين على/ منصب الأستاذية (سنة ١٨٧٠ أستاذاً مساعداً، وسنة ١٨٧٦ أستاذاً كرسيّاً للدراسات السلافية في ليزج). ومن سنة ١٨٧٠ حتى وفاته سنة ١٩١٦ عمل في هذه الجامعة، في العقود الأخيرة إلى جوار كارل بروجمان - كلاهما أسس السمعة العالمية لعلم اللغة التاريخي - لمقارن (\*) في ليزج، وينبغي أن يعرض أيضاً مترابطين. ويعد من أهم مؤلفات أوجست لسكين «المرجع في اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية)» (١٨٧١)، ونحو اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية)» (١٩٠٩) - ظهر كلاهما في عدة طبعات - والكتاب الفائق بجائزة جمعية يابلونوفسكي (Societas Jablonoviana) (١٨٧٦) «التصريف في اللغات السلافية - اللتوانية والجرمانية»

"Die Deklination im Slavisch - Litauischen und Germanischen".

(\*) يبدو أن مصطلح Vergleichende Grammatik «القواعد المقارنة» الذي ظل يستعمل كثيراً عنواناً لعلم اللغة المقارنة والتاريخي) قد وضعه شليجل. وفي الواقع كانت مقارنة الصرف التصريفي والاشتقاقى للسكريدية واللغات الهندوأوروبية الأخرى، وبشكل خاص اللاتينية واليونانية، هي التي ركز عليها علماء الدراسة المقارنة الأوائل. (المترجم)



## ١-٢-١ أوجه التصادم المباشر في الأفكار بالنسبة للنحاة الجدد

في مطلع القرن التاسع عشر كان قد أسس فرانتس بوب (١٧٩١ - ١٨٦٧)، وياكوب جريم (١٧٨٥ - ١٨٦٣)، ورامسموس راسك (١٧٨٧ - ١٨٣٢) والكسندر فوستركوف (١٧٨١ - ١٨٦٤) الدراسات التاريخية المقارنة، التي ينعكس فيها روح عصر الرومانسية مع عودة الوعي بتاريخ الشعوب وتاريخها اللغوي، وتحديد السنسكريتية بأنها لغة هندوآرية (١) (٢). وكان ياكوب جريم قد سوى بين النحو العلمي والنحو التاريخي. وكان كتابه «نحو اللغة الألمانية (الجرمانية)» (١٨١٩ وما بعدها) في الواقع نحواً مقارناً للغات الجرمانية.

وقد كان عماله أهمية إلى جانب ذلك كتاب فرانتس بوب «النحو المقارن للسنسكريتية والزرادشتية والآرامية واليونانية واللاتينية والليتوانية والسلافية القديمة والقوطية والألمانية» (بدءاً من ١٨٣٣)، بل والأقل شهرة أيضاً لأسباب لغوية «بحوث في مجال النوردية، أو أصل اللغة الأيسلندية (ظهرت بالدغرافية سنة ١٨١٨، والعنوان الأصلي هو: "Undersøgelse on det gamle Nordiske"

(١) في محاضرة للمستشرقين بالإنجليزية، لوليام جونز الذي كان يعمل قاضياً في البنغال، أمام الجمعية الآسيوية في كلكتا سنة ١٧٨٦، طبعت سنة ١٧٨٨ في البحوث الآسيوية.

(٢) وردت العبارة المعنية في فقرة من تقرير جونز وردت في الموجز ص ٢٢٤. إذ يقول: وفي سنة ١٧٨٦ قرأ السير ويليم جونز Sir W. Jones، وكان قاضياً في المحكمة البريطانية في الهند، ورقته الشهيرة في الجمعية الملكية الآسيوية في كلكتا التي أثبت فيها - من دون شك - القرابة التاريخية للسنسكريتية، اللغة الكلاسيكية للهند، مع اللاتينية واليونانية واللغات الجرمانية. فقد ورد في تقريره: اللغة السنسكريتية مهما يكن قديمها، لغة ذات تركيب عجيب، وهي أكثر كمالاً من اليونانية، وأعزّر إنتاجاً من اللاتينية، وأكثر منهما تهذيباً بشكل رائع، وهي فوق ذلك على قرابة بكل منهما في جذور الأفعال وصور القواعد معاً، قرابة أقوى من أن تكون ناتجة للمصادفة، وهي قرابة قوية في الواقع لدرجة أن أي عالم في الفيلولوجيا لا يمكنه أن يخصص للغات الثلاث جميعاً، دون أن يعتقد أنها نشأت عن أصل معين مشترك ربما لم يعد موجوداً، كما أن هناك مسوغاً مشابهاً، برغم أنه ليس قوياً تماماً، لافتراض أن كلًّا من القوطية والسلتية تشتركان في نفس الأصل مع السنسكريتية. (المترجم)

"allier islandske Sprogs Oprindelse" لراسموس راسك، وكذلك «شروح حول اللغة السلافية» المتخذ مدخلاً إلى نحو هذه اللغة، جمعت حسب أقدم آثاره الكتابية» (١٨٢٠) العنوان الأصلي الروسى „Rassuzhdenie o slavjanskomъ jazyke, služasče vvedeniem k grammatike sego jazyka, sostavljajemoj po drevnejšim onogo pis'mennymъ pamjatnikamъ“) لالكسندر فوروفيتش فوستوكوف.

١٦ / وربما كان من غير الممكن أن توجد بحوث النحاة الجدد دون هذه المرحلة في تطور العلم. ومع ذلك لم تكن التصحيحات فقط ضرورية بالتفصيل، بل وجب أن يعاد تمحيص التصور الكلى من الناحية المنهجية وأن يوضع على أساس أكثر دقة.

إنه أوجست شلايشر August Schleicher (١٨٢١ – ١٨٦٨) الذى يمثل همزة وصل على نحو خاص بين علم اللغة التاريخي – المقارن المبكر فى القرن التاسع عشر والنحاة الجدد. وقد ضم بوصفه أستاذاً لعلم اللغة المقارن والسنسكريتية فى ينا Jena إلى دراساته اللغوية السلافية والبلطية(\*)). وفى أثناء منصب الأستاذية السابق له فى براغ أشيعت عنه معرفة رائعة بالثنائية، وقد نشر ١٨٥٢ «علم الصيغ فى اللغة السلافية الكنسية»، وسنة ١٨٥٦ المجلد الأول من «مرجعه فى اللغة الليتوانية، وهو «نحو اللغة الليتوانية». أما مؤلفه الرئيس فهو: "Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen" موجز النحو المقارن للغات الهندو جرمانية (١٨٦١/ ١٨٦٢).

وقد استخدم عند سعيه إلى بحوث لغوية تاريخية أكثر دقة مصطلح "Lautgesetz" (القانون الصوتي) الذى لم يكن بعد قد مورس لديه فى نظام من المفاهيم، ولم يصير مفهوماً مركزياً إلا فى علم مناهج النحاة الجدد(\*\*) – فقد كان

(\*) اللغات البلطية: مجموعة من اللغات الهندوأوروبية: اللاتفانية والليتوانية والروسية القديمة.  
(\*\*) من المؤكد أن مفهوم القانون الصوتي ليس من اختراع النحاة الجدد، فقد كان له ظهور لدى جريم ويوب، وإن سلمنا بوجود استثناءات بشكل واضح. وعلى الرغم من تأكيد شلايشر على الأفراد فقد سلم هو أيضاً بحدوث التطورات الشاذة بوصفها شواهد تيمولوجية. غير أنه صار على يد النحاة الجدد مبدأ صارماً، لا يجيز أى استثناء. (المترجم)

أوجست لسكين تلميذه وخليفته لمدة قصيرة في بيناء، قبل أن يدعى إلى لينج.  
(انظر ما يلي ١ - ٢ - ٢).

وقد نشأت دقة البحث لدى شلايشر من ميسوله إلى العلوم الطبيعية. فقد دافع، مثل دارون، ولكن بشكل مستقل عنه، عن أفكار التطور. والمظهر لذلك كتابه «نظرية دارون وعلم اللغة» (١٨٦٣)، نشر على أنه رسالة مفتوحة إلى السيد د. ارنست هيكل أستاذ كرسي علم الحيوان ومدير متحف الحيوان في جامعة بينا (أعيد طبعه لدى كورنر (١٩٨٣) وكريستمان (١٩٧٧)). إن اللغة بالنسبة لشلايشر مثل الكائن الحي<sup>(٢)</sup> الذي مثل كل كائن حي ينمو ويزدهر ويتدهور<sup>(\*)</sup>. والتطور اللغوي يحدث وفقاً له بالتبادل مع تطور الإنسانية والحضارة الإنسانية، فقد وجد عصر ازدهار اللغات في زمن ما قبل التاريخ، أما اللغات الحديثة فتعكس مرحلة التدهور. ومن المنطقي أن ينتج عن ذلك مطلب بحث الأحوال اللغوية المبكرة للغة - على نحو ما كان ياكوب جريم قد رأى هدف البحوث اللغوية التاريخية في رد كل الصيغ اللغوية المعاصرة إلى مراحلها الأقدم. وقد توج شلايشر هذا البرنامج البحثي بوضع حكاية خرافية في أصلها الهندوجرمانى<sup>(\*)</sup> «الشاة والحيادة» ومع ذلك فإن النتيجة، الساخرة غالباً، / وإن كانت بسبب ما استتبع إعادة البناء جذيرة بالإعجاب، تتضمن خطأ فكرياً حقيقياً: فقد تألفت الصيغ المعاد بناؤها في طبقة لغوية موحدة، على الرغم من أنه ليس من الممكن إثبات أن هذه الصيغ - بافتراض أنها قد أعيد بناؤها بشكل صحيح - قد استخدمت في وقت واحد، أي من الجيل ذاته من المتكلمين.

أما التعبير عن فهم بيولوجي للكائن الحي فهو تعبير شلايشر أيضاً المشهور

(٢) قارن مفهوم الكائن الحي في القرن الثامن عشر.  
(\*) اعتبر شلايشر نفسه عالماً طبيعياً، فقد رأى أن موضوعه - اللغة - بوصفها نظاماً من الأنظمة الطبيعية للعالم - يجب أن يعالج بمنهج العلم الطبيعي، وهو نظام له مراحل نشأة ونضج وتدهور بشكل مستقل عن إرادة متكلمييه أو وعيهم. ولقد تطلع إلى علم الأحياء في بحثه عن نموذج علمي لعلم اللغة التاريخي.  
(الترجم)

«نظرية شجرة النسب» "Stammbaumtheorie"، عرض القرابة اللغوية بين اللغات الهندوجرمانية (استخدم عالمياً بدلاً من ذلك مصطلح «هندوأوروبية») في صورة شجرة مع جذور وساق وفروع؛ عرضها سنة ١٨٥٠ في: «لغات أوروبا من خلال رؤية منظمة». وظلت هذه النظرية متغلغلة في قرننا إلى حد بعيد أكثر من بقائها تعميماً واضحاً لمعارف لغوية تخصصية، حتى وإن كانت قد هوجمت وصححت بعد ظهورها بوقت قصير<sup>(٣)</sup>.

ولتبسيط التيارات اللغوية في القرن التاسع عشر، وبخاصة إبراز البحوث الشديدة الثراء في الفلسفة اللغوية ليلهم فون هومبولت وحاييم شتاينثال وغيرهما، ينبغي أن ينظر إلى الاتجاهين المرتكزين على جريم وشلايشير على أنهما تصادم فكري حاسم بالنسبة لجيل النحاة الجدد.

#### ١-٢-٢ موضوعات النحاة الجدد ومناهجهم الرئيسية

لقد درست موضوعات النحاة الجدد ومناهجهم الرئيسية، التي تطورت في هذه المدرسة، من خلال مؤلفين مهمين؛ مقدمة المجلد الأول من: «بحوث مورفولوجية في مجال اللغات الهندوجرمانية لـ ك. بروجمان وهـ. أوستهوف، و«أسس تاريخ اللغة» لـ هـ. باول».

(٣) كذا من خلال «نظرية الموجات اللغوية» ليوهانس شميت بوجه خاص.  
(\*) أوضح رويتر في موجز ص ٢٩١ هذه النظرية أو النموذج بأنه أقام عن طريقه العلاقات بين اللغة الأم وبين اللغات الهندوأوروبية المعروفة. ولقد افترضت لكل منها لغة أم مشتركة Grundsprache (مثل اللاتينية المتطوقة المعروفة بوصفها أمّاً للغات الرومانسية) وأرجعت كل هذه الأسر الفرعية إلى Ursprache (لغة أصلية) واحد، تمتلك خصائص مشتركة بينها كلها. وهذا السلف المشترك للغات الهندوأوروبية يمكن إعادة بنائه عن طريق مقارنة الصيغ المتماثلة المدلل عليها في الأسر الفرعية المختلفة، كما أن النظام الكامل للغات في علاقاتها التاريخية قد أقيم في شكل الشجرة. وهذه الصيغ المعاد بناؤها كانت بالطبع مختلفة عن الصيغ المعروفة (وعن الصيغ المخمئة في لغات معروفة بشكل جزئي كما في النقوش المشتملة). وقد شرع شلايشير في ممارسة تمييزها بعلامة نجمة (من هنا نشأ المصطلح المتأخر «صيغ نجمة»). (الترجم)

ففى سنة ١٨٧٨ ظهر المجلد الأول من «بحوث مورفولوجية فى مجال اللغات الهندوجرمانية» ويصدره المؤلفان بروجمان واستهوف بمقدمة<sup>(٤)</sup>، بدأها على النحو التالى:

«منذ ظهور كتاب شيرر Scherer «فى تاريخ اللغة الألمانية» (برلين ١٨٦٨)، وفى الواقع من خلال الباحث المنطلق من هذا الكتاب تغيرت معالم وجه علم اللغة المقارن تغيراً كبيراً، فنقد شق منهج للبحث لنفسه منذ ذلك مساراً، وكسب باستمرار أتباعاً، منهج يختلف اختلافاً جوهرياً عن المنهج الذى انتهجه النحو المقارن فى نصف القرن الأول من وجوده (١٨٧٨، III)»<sup>(٥)</sup>.

١٨ / يتقد بروجمان البحث اللغوى آنذاك، فقد هوجم موضوع بحثه، اللغات الهندوجرمانية دون إيضاح المسائل الأساسية مسبقاً، مثل: كيف تحيا اللغة الإنسانية وكيف تتطور بوجه عام؟ ما العوامل التى تؤثر عند التكلم، كيف تتفاعل عند التغير اللغوى؟

يجمل كارل بروجمان قائلاً:

لقد بُحثت اللغات باجتهاد شديد، ولكن لم يبحث **الإنسان المتكلم** إلا بحثاً ضئيلاً للغاية (١٨٧٨، III استقيت أوجه الإبراز هنا وفى الاقتباسات التالية من الأصل).

وقد وصفت هذه المقدمة بعد وقت قليل بأنها **عقيدة Kredo**، شهادة هذه المدرسة. إنها توضيح أساسى لزم أن يكون مبدأً للأتباع، بل أن يقدم فى الوقت

(٤) ذكر بروجمان فيما بعد أن نص «المقدمة» قد ألفه هو وحده، ولكن أستهوف قد وقع عليها معه.  
(٥) الاقتباسات هنا من مقدمة أهم مؤلف لاستهوف وبروجمان، وهى فى الحقيقة جديرة بالترجمة للغة العربية لأهميتها البالغة، فهى ليست عقيدة أو شهادة هذه المدرسة فحسب، بل هى دستورهما فى العمل، وتذكر مختصرة فى أغلب المواضع، وعنوانها الكامل هو: Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen «بحوث مورفولوجية فى مجال اللغات الهندوجرمانية». (الترجم)

نفسه حججاً أيضاً للنقاش آنذاك طيلة ما يقرب من عشر سنوات حول المعالجة المنهجية في بحوث تاريخية - مقارنة:

بيد أنه يمكن في هذا الموضوع أيضاً أن نرجو نقادنا المحتملين كل مرة أن يلاحظوا ما المبادئ التي انطلقنا منها لتقرير هذا الفرض أو ذلك. للأسف للمرء في السنوات الأخيرة في مرات عدة أحكام حول اتجاهنا رافضة بشكل شديد العموم أو يستحسن بعض الآراء التي طرحها هذا الاتجاه، تلك التي لا تثبت إلا أن حالات الأحكام المعنية لم تتدبر بعد مطلقاً ما الدوافع التي قادتنا إلى اتباع هذا المنهج بعينه وليس منهجاً آخر (١٨٧٨، XIX).

في الفقرات التالية نُقدم أهم الآراء من تلك المقدمة.

١ - اللغة بالنسبة للنحاة الجدد ليست كائناً حياً بل هي **نشاط نفسي فيزيائي**. ليست كائناً حياً خارج البشر وإلى جوارهم بل هي نشاط تابع للبشر الذين يستخدمونها:

لآلية الكلام الإنسانية جانبان؛ جانب نفسي، وجانب بدني. ويجب أن يكون الهدف الأساسي للباحث اللغوي المقارن إيضاح نوع نشاطه، ذلك لأنه بناء على معرفة أكثر دقة بنظام هذه الآلية الروحية - الجسدية وطريقة فعلها فقط يمكنه أن يكون تصوراً عما هو ممكن لغوياً بوجه عام (III، ١٨٧٨).

هكذا فقط يستطيع الباحث أن يعرف أيضاً كيف تنفذ التجديدات اللغوية في الجماعة اللغوية، وذلك انطلاقاً من متكلمين فرادى، ذلك أنه: بالنسبة للنحاة الجدد ما هو واقعي ليس إلا لغة الفرد، فالأساس النفسي لهذه المدرسة هو علم نفس الفرد لهربرت<sup>(٥)</sup>. إذ إن كل تغيرات اللغة يمكن أن تفهم/ وأن توضح من الأفراد المتكلمين فقط. وقد كان هذا النشاط النفسي الفيزيائي للإنسان عند التعامل مع اللغة واحداً في كل الأزمنة، وهكذا يمكن للمرء أن يوضح (يفسر) عمليات لغوية في أزمنة سحيقة بالقوانين ذاتها مثلما يفسرها في الوقت الحاضر.

(٥) يوهان فريدريش هيربرت J.F. Herbart (١٧٧٦ - ١٨٤١) فيلسوف وعالم نفس وتربوي من كونيغسبرغ قوى التأثير.

٢ - وبناءً على كون الإنسان قد وضع في القلب بفسر أيضاً لتقويم الجديد لكن الأحوال اللغوية المبكرة للغاية بما فيها اللغة الأصل.

**فَاللُّغَةُ الْأَصْلُ** Ursprache بالنسبة لمدرسة النحاة الجدد هي افتراض. وتقويم الأحوال اللغوية السحيقة بأنها زمن الأزدهار، والخط من الفترات الأحدث بوصفها تعبيراً عن التدهور - على نحو ما رأى أوجست شلايشر الأمر - بالنسبة لهم امتناع خاطئ. فلا يمكن للمرء أن يبحث كيف تحيا اللغات وتتطور إلا من خلال التاريخ اللغوي المسجل في آثار لغوية، والمسجل عن نحو أفضل في اللغة المعاصرة واللهجات(\*) . وحسب مبدأ الانتقال من المعروف إلى المجهول يجب على المرء لذلك أن ينطلق من اللغة الحالية، وبمساعدة المعارف المكتسبة على هذا النحو ينفذ إلى الأحوال اللغوية الأقدم. ومن المسوغ وسيلة لهذه المعرفة أن يعاد بناء صيغ لغوية أصلية مفردة. ومع لا يمكن أن يعاد بناء حال لغوية كلية. فالمرء لا يستطيع مطلقاً أن يثبت أنه قد وجد جيل من المتكلمين قد عرف وتكلم في الوقت نفسه كل الصيغ التي أعاد بناءها أوجست شلايشر كلها مثلاً.

ولما كانت هذه الفرضية بالنسبة لعلم مناهج النحاة الجدد فرضية مركزية فينبغي أن يدلل عليها باستشهاد أطول:

لقد كان إعادة بناء اللغة الهندوجرمانية الأساسية حتى الآن الهدف الرئيس دائماً وللب البحث اللغوي المقارن كله، وكان من نتيجة ذلك أن المرء في كل بحث قد يمم وجهه شطر هذه اللغة الأصل دائماً. وعنى داخل اللغات المشردة المعروفة لنا من خلال الآثار الكتابية [...] بالفترات السحيقة الأشد قرباً من اللغة الأصل فقط تقريباً [...] . وكوّنت من صيغ الفترات الدلالية السحيقة المتاحة تاريخياً

(\*) صرّفوا النظر عن الـ Ursprache بوصفها واقعاً مفترضاً قبل تاريخي ووجهوه إلى المادة الموجودة في المدونات المكتوبة واللهجات الوقت الحاضر المنطوقة. وقد أكدوا على اللغات الحية وعلى عدم ملازمة حروف اللغات المبينة إعطاء معلومات عن نطقها الفعلي، وجعلوا اللهجات المنطوقة لأوروبا ميداناً حيويًا للبحث العنفي فيما يمكن أن تلقى من ضوء على التعبير اللغوي. (المترجم)

الصيغ الهندوجرمانية الأساسية. وسرعان ما جعلت هذه الأخيرة آنذاك فيها المعيار العام للحكم على التكوينات اللغوية التاريخية، حيث حصل علم اللغة المقارن أساساً بمساعدة الصيغ الهندوجرمانية الأصلية على تصوراتها العامة عن الكيفية التي تحيا بها اللغات ويستمر بناؤها ويتغير. (١٨٧٨، V/VI).

يبد أنه من الضروري أن يتغير هذا الموقف. فالباحث يحتاج إلى جمع للعادة، يسجل ما أمكن التغيرات اللغوية دون نجوات عبر القرون، وكلما ازداد قرب النصوص من الوقت الحاضر كان وضع الانطلاق أكثر ملائمة، لأن: الباحث اللغوي: [...] يجب أن يتحرر آخر الأمر من كل فكرة كلية، يحتاج المرء بوصفه عالم الدراسات الهندوجرمانية المقارنة إلى أن يعنى بالمرحلة المبكرة جداً للغات الهندوجرمانية فقط حين تقدم مادة لغوية، توضع في الاعتبار لإعادة بناء اللغة الهندوجرمانية الأصلية. (١٨٧٨، VII).

٢٠ / وغالباً ما استشهد بالموجز التالي للمهام اللغوية:

وهكذا: فالباحث اللغوي المقارن هو وحده ذلك الذي يخرج من دائرة بخار الورش المعبأ بالافتراضات التي شكّلت فيها الصيغ الهندوجرمانية الأساسية، إلى الهواء النقي للواقع الملموس والحاضر، للوقوف هنا على ما حالت أبداً النظرية الغامضة دون معرفته، فهو فقط الذي يمكنه الوصول إلى تصور صحيح عن طريقة حياة الصيغ اللغوية وطريقة تغير بنيتها، وأن يظفر بتلك الأسس المنهجية التي لا يمكن للمرء مطلقاً أن يتوصل بدونها في البحوث اللغوية التاريخية إلى نتائج جديرة بالتصديق [...] (١٨٧٨، IX)\*.

(\*) ورد هذا الاستشهاد متوراً مع بعض التغيرات في الموجز لروينز ص ٢٩٩، إذ يقول: اللغوي المقارن وحده هو الذي ينبغي جو الحقائق الدراسية المعبأ بالافتراضات التي تتم فيه صياغة جذور الأسرة الهندوجرمانية، ويظهر في الضوء الساطع للواقع الحاضر الملموس من أجل أن يحصل من هذا المصدر على المعلومات التي لا يمكن أن تمنحه إياها النظرية الغامضة، ويمكنه بذلك الوصول إلى عرض صحيح لحياة الصيغ اللغوية وتحولاتها. (الترجم)



ولا يجوز للمرء بوجه خاص أن يقتصر على اللغة، «على الكتابة» يجب عليه أن يوفق في تجاوز أوصاف وتصنيفات نحوية، لأنه لا شيء يُفترض به حين يُعطى للشيء اسم، دون أن يُسبر جواهره. لقد صار «سبر جواهر اللغة» الموضوع المركزي للنحاة الجدد.

٣ - المفهوم المفتاح للمدرسة النحاة الجدد هو مفهوم **القانون الصوتي**. فقد استخدم النحاة الجدد هذا المفهوم الذي أنشئ من قبل لدى ياكوب جريم، وأدخله أوجست شلايشر مصطلحاً، للارتفاع بعلم اللغة إلى علم القوانين. وقد ركزوا، بتأثير من الوضعية من الناحية الفلسفية وحفز من خلال نجاح علم الأصوات وبخاصة فسيولوجيا الصوت (علم وظائف الأعضاء الصوتية)، علمهم على الحقائق الممكنة ملاحظتها، ومن ثم قاموا ببحوث تاريخية مقارنة بوجه خاص في التطور الصوتي وفي علم الصرف. هنا أحسوا «بأرض ثابتة تحت أقدامهم»، ووجدوا أنفسهم أقرب إلى العلوم الطبيعية(\*) . فمن هذه العلوم استعاروا أيضاً مفهوم القانون، وعالجوا في البداية القوانين الصوتية مثل القوانين الطبيعية، أي أنهم أكدوا خواصها الحتمية، إذ «لا شذوذ في القوانين الصوتية»، التي تعمل بقانون «الضرورة العمياء للطبيعة mit der blinden Notwendigkeit der Natur»:

كل تغيير صوتي، ما دام يعتور (بطراً) بشكل آلي، يتم وفق قوانين لا شذوذ فيها، أي أن اتجاه الحركة الصوتية لدى جميع أتباع الجماعة اللغوية هو نفسه

(\*) أراد القواعديون الجدد أن يجعلوا علم اللغة التاريخي علماً منضبطاً متوافقاً مع تلك الطبيعة التي حققت تقدماً مذهماً في القرن التاسع عشر، وكان منها علم الجيولوجيا على وجه ملحوظ، وقد آمن علماء القرن التاسع عشر بقوة بعمومية القوانين الطبيعية التي فهمت فهماً صحيحاً، كما أن اتساق الطبيعة كان دجسة (عقيدة) سائدة. وفي ظل هذه الروح كتب لوسيهوف عن القوانين الصوتية التي تسيطر وفقاً للضرورة العمياء، وبشكل مستقل عن إرادة الأفراد، مع أن اللغة ليست كياناً عضوياً فوق شخصي بنشأتها وحياتها، كما أكد هوبولت وشلايشر من قبل، ودي سويسر من بعد (تحت تأثير دوركايم)، فاللغة ببساطة تحقق وجودها من خلال الأفراد الذين يتكلمون جماعة لغوية، والتغيرات اللغوية عبارة عن تغيرات في عادات الأفراد الكلامية. الموجز ص ٢٩٨، ٢٩٩، وانظر كذلك ص ٣٠٧، ٣٠٨. (المترجم)

دائماً باستثناء حالة دخول انقسام لهجى، وكل المفردات التى يظهر فيها الصوت قد أخضع لحركة صوتية فى إطار العلاقات ذاتها، يعتمدها التغيير دون استثناء. (XIII، ١٨٧٨).

ومع ذلك يحاول المرء ابتداءً أن ينظر إلى استثناءات قائمة فعلاً على أنها نتيجة قوانين لم تعرف بعد.

٤ - بيد أنه ما لبث أن قاد الدور المحورى للإنسان المتكلم ومن ثم للنشاط الكلامي المقتضى نفسياً أيضاً النحاة الجدد إلى إدخال مبدأ تأثير **القياس** Analogie تكملةً لفهم «القانون الصوتي». وتبين أقوال متأخرة أن ممثلي هذه المدرسة قللوا من الاعتزاز دائماً/ باللاشذوذ بمفهوم العلم الطبيعي، ومن ثم ظهر مفهوم القانون أقل حفزاً دائماً. وهكذا حدد دلبروك Delbrück<sup>(٦)</sup> فى سنوات متأخرة أن القوانين الصوتية ليست شيئاً آخر سوى أوجه انتظام، تظهر فى لغة وزمان محددين، ولا تسرى إلا عليهما.

وقد عدت تأثيرات القياس (أى تداعيات الصيغة) بين الصيغ اللغوية للحاضر منذ مدة طويلة بديهية. وكما يعرض الاقتباس التالى ينبغى لذلك أيضاً أن يُقر دون حرج للفترات الأقدم والسحيقة عمل أبنية القياس.

ولما تجلّى بوضوح أن تداعى الصيغة، أى البناء الجديد للصيغ اللغوية على طريق القياس، وأنه يؤدى فى حياة اللغات **الحديثة** دوراً مهماً جداً، فإن هذا النوع من التجديد اللغوى يجب أن يُقر دون حرج أيضاً للفترات **الأقدم والسحيقة**، {...}، يجب أن يستفاد من مبدأ التفسير هذا على النحو ذاته أيضاً، فى تفسير الظواهر اللغوية فى فترات متأخرة، ولا يجوز أن يلفت ذلك النظر فى كثير أو قليل حين تواجها أبنية قياس فى الفترات اللغوية الأقدم فى المحيط ذاته أو حتى فى محيط أكبر، كما هى الحال فى الفترات الأحدث والأكثر حداثة. (XIII/XIV، ١٨٧٨).

(٦) برتولد دلبروك (١٨٤٢ - ١٩٢٢) كان بدءاً من سنة ١٨٧٠ - خليفة لشلايشر وليكن - استناد علم اللغة المقارن والسنسكريتية فى بينا.

ومع ذلك فتداعى الصيغة هو مخرج أخير لا يجوز للعلم أن يلجأ إليه إلا حين لا ترصد القوانين الصوتية أى تفسير، ونحيرنا إلى حد ما عنى اللجوء إلى تفسير من خلال تأثير القياس:

إن تداعى الصيغة ما يزال بالنسبة لنا أيضاً «الملاذ الأخير» ultimum refugium، فالفارق هو فقط أننا نواجه هذه فى وقت مبكر للغاية وكثيراً جداً من الآخرين، وذلك لأننا نعامل ذلك بدقة معاملة القوانين الصوتية، ولأننا مقتنعون بأن أجراً افتراض لتأثير القياس، حين يكون فى مجال الممكن، يزعم بشكل متزايد أنه سيصير «مُصدِّقاً» أكثر من أوجه الخرق العشوائية للقوانين الصوتية الآلية، (١٨٧٨، XVII/CVII).

وهكذا فالقياس المقتضى نفسياً أيضاً ليس عشوائياً، بل يعمل وفق آليات ثابتة يجب معرفتها.

أخيراً يصوغ بروجمان الموجز المتزن التالى، بل والبعيد المدى للنقاش حول القانون الصوتى وتأثير القياس:

الشيء الأساسى إلى حين هو أن يكون لدى المرء الإرادة الحسنة لأن يتعلم من حقائق التطورات اللغوية الحديثة وأن يستفيد من اليقين المتعلم للفترات اللغوية الأقدم. (١٨٧٨، XVIII).

٢٢ / وبعد ظهور المقدمة بستتين ظهر كتاب «أسس تاريخ اللغة» Prinzipien der Sprachgeschichte لهرمان باول، أى سنة ١٨٨٠<sup>(٧)</sup>. وقد أدى الكتاب فى نقاش النحاة الجدد حول موضوع علم اللغة ومناهجه دوراً يمكن مقارنته بدور «المقدمة». ولذلك كان يتحدث أحياناً عن «أسس تاريخ اللغة» أيضاً على نحو ما يتحدث عن «الكتاب المقدس للنحاة الجدد». قام هرمان باول هنا بإدخال تنظيم

(٧) يوجد له حتى الآن ثمانى طبعات – صحح الطبعات الأولى منها ووسعها هـ. باول نفسه، وظهرت الطبعة الأخيرة سنة ١٩٦٨ (كطبعة للدراسات سنة ١٩٧٠ – اقتبس هنا من هذه الأخيرة).

الدراسات اللغوية التاريخية - المقارنة في نسق العلوم بمنح مدرسة النحاة الجدد إطاراً نظرياً، وعزرو مكان الصدارة لها - أخيراً ربما كان القصد الأهم - بين الانحيازات اللغوية في عصرها. وقد بين دوافع كتابه في مقدمة «الأسس» بالنظرات التالية:

منذ نهاية السبعينيات في القرن التاسع عشر خاصة التمس اتجاه شق طريقه، اتجاه يدفع إلى تحول جذري للمناهج. وعند الخلاف الذي بدأ حول ذلك ظهر بجلاء مدى شدة عدم الوضوح حول عناصر علمه الذي كان ما يزال لدى كثير من الباحثين اللغويين. هذا الخلاف بالذات قد قدم الباعث الأقرب لنشوء هذه المقالة. وهي تود ما أمكنها ذلك أن تسهم في أن تؤدي إلى توضيح الرؤى وأن تهدف إلى الإسهام على الأقل بين أولئك الذين يتوفر لديهم عقل مفتوح على الحقيقة. (١٩٧٠، ٦).

ولذلك عد هرمان باول من الأهمية بمكان أن يعالج كل الموضوعات ما أمكن التي يمكن أن يكون لها أهمية لنظرية التطور اللغوي. ومع ذلك لا ينبغي أن يُتناول في «أسس تاريخ اللغة» هذا العرض الشامل لكل مجالات علم اللغة التاريخي - المقارن، بل الفرضيات ذات الخلفية النظرية التي ذكرت آنفاً، على نحو ما يوجد في المقدمة وفي أجزاء من الباب الأول «عموميات حول جوهر التطور اللغوي» وفي مقدمات الطبعة الثانية والرابعة أيضاً.

١ - عد هـ. باول اللغة **علم ثقافة (حضارة) Kulturwissenschaft** وقسم العلوم بشكل مجمل إلى علوم الطبيعة وعلوم الثقافة. وعلوم الطبيعية يمكن أن تكون علوم طبيعة تاريخية أو علوم قوانين محضة. ويعد من الأخيرة الرياضيات والفيزياء والكيمياء وعلم النفس (كذا!). أما علم اللغة فعلم ثقافة، ولكنه ذو طبيعة خاصة، لأنه:

/ لا يوجد فرع للثقافة يمكن أن يتعرف معه على شروط التطور يمثل هذه الدقة، مثلما هي الحال مع اللغة، ومن ثم لا يوجد علم للثقافة يمكن أن توصل ٢٣ مناهجه إلى تلك الدرجة من الكمال مثل مناهج علم اللغة. (١٩٧٠، ٥).

ذلك يقربه من علوم الطبيعة دون أن يتبعها. فمن خصوصية كل علم للثقافة  
التأثر بالعوامل النفسية. ويؤكد هرمان باول هذه الأفكار بالكلمات التالية:

العنصر النفسى هو العامل الجوهرى فى كل حركة ثقافية، فكل شىء يدور فى  
فلكه، ومن ثم فعلم النفس هو الأساس الأخص (الأوجه) لكل علم للثقافة مدرك  
بحاسة أسمى، غير أن العامل النفسى ليس لذلك العامل الوحيد؛ فلا توجد ثقافة دون  
أساس نفسى محض... إلخ. (١٩٧٠، ٦، القطع فى النص الكلى فى الأصل).

مع اللغة على وجه الدقة لا يجوز أن تهمل وفق هـ. باول العوامل  
الفيزيائية أيضاً، إذ يجب أن تبحث فى تضافها مع العوامل النفسية.

ولذلك يُحتاج إلى جانب علم النفس إلى معرفة أيضاً بالقوانين التى تتحرك  
العوامل النفسية للثقافة وفقاً لها. (١٩٧٠، ٦/٧).

(قارن: «اللغة نشاط نفسى فيزيائى» فى مقدمة بحوث مورفولوجية «صرفية»  
"Morphologische Untersuchungen").

كل علم للثقافة هو علم للمجتمع، لأنه لا يتيح الثقافة إلا المجتمع، وهو  
يجعل من الإنسان جوهرًا تاريخيًا.

ويكمل باول:

ومن المؤكد لروح الإنسان المستقلة أيضاً وجود تاريخ تطورها لها، وذلك  
بمراعاة علاقتها بجسده ومحيطه، غير أن الهوية ذاتها قادرة على أن تجلب لها  
ثقافة بدائية للغاية فقط، ربما انقطعت بموته. وفقط من خلال نقل ما ظفر به الفرد  
إلى أفراد آخرين ومن خلال تعاون أفراد عدة من أجل الغرض ذاته يتساح نحو عبر  
هذه العوائق المتلاصقة. (١٩٧٠، ٧).

وهكذا فالقيصل هو التأثير المتبادل للأفراد بعضهم فى بعض — وعلاوة على  
ذلك يؤثر هـ. باول مصطلح «علم الثقافة» على «علم إنسانى»، لأن المرء يستطيع  
بذلك أن يدخل فى الاعتبار أيضاً موضوعات مادية، أطلق عليها «ثقافة مادية».

ويجب أن يلاحظ أن علوم الثقافة موجهة أساساً توجيهاً تاريخياً. سوف  
تفصل فيما يلي نتائج هذه الفكرة بالنسبة لعلم اللغة تفصيلاً خاصاً.

- ٢ / - علم اللغة بوصفه علماً للثقافة هو علم تاريخي، وله أيضاً بوصفه  
علم قوتين<sup>(٨)</sup> صلات بعلوم الطبيعة<sup>(\*)</sup>. وضع هـ. باول الآن «علماً للأسس  
(المبادئ)» Prinzipienwissenschaft وسيلة بين هذه الأضرب من العلوم،  
علم، يعنى بالشروط العامة لحياة الشيء المتطور تاريخياً، ويعالج المشكلة التالية:  
كيف يكون تطور تاريخي ما في إطار شرط القوى والعلاقات المستمرة  
ممكناً، أى تقدم من أبسط الأبنية وأكثرها بدائية إلى الأبنية الأشد تعقيداً؟ (١٩٧٠،  
٢).

ويتضمن علم الأسس أحكاماً أخرى للبحث، وهكذا فإنه يستوعب مسائل  
منهجية في الوقت نفسه أيضاً، وبذلك فهو ليس نظرية محضة حتى وإن دعمته  
بداية أفكار نظرية. فأساس علم للمناهج يقدم شرحاً لعلم المبادئ حيث إن هـ.  
باول يطالب بنقل طريقة النظر المعتادة بالنسبة لعلوم الطبيعة إلى علم الثقافة؛ علم  
اللغة.

وباختصار: علم الأسس يشرح العلاقات التي تعد أساس عمليات التطور  
التاريخية ويستند إلى نتائج علوم القانون (وعلم النفس أيضاً) دون أن يفقد  
استقلاله بوصفه علماً خاصاً.

(٨) قارن «القوانين الصوتية».

(\*) رأى بعض العلماء أن مبادئ القواعديين الجدد لم تأت بجديد، ولكنها مجرد صياغة لما كان يفعله  
اللغويون المقارنون والتاريخيون على أى حال، وهذا بمعنى ما واضح بشكل كاف. فالفقاعديون  
الجدد كانوا إلى حد كبير ينطلقون مما كانت تتضمنه الخبرة الحقيقية بالموضوع، يميزين لها عن  
الافتراضات غير الضرورية والمضلة. وكان هذا فضلاً في حد ذاته كما هو الشأن في أى تقييم في  
النظرية العلمية والمنهج العلمي، فضلاً عن أنهم - في تحديد علم للأسس التي يقوم عليها العلم -  
قد قطعوا شوطاً طويلاً نحو التأكيد على أن التفكير المشوش غير المنضبط، هو الذي يقلل الحجم  
«الباطلة والصلات الانتمجية الزائفة». المرجع ص ٣٠٢، ٣٠٣. (الترجم).

ومع ذلك فقد وجد باول بالتحدد عند تفسير القوانين الصوتية صيغات حذرة جداً. ولما كان واعياً كل الوعى بموقع علم اللغة داخل علوم الشفافة وليس علوم الطبيعة، فقد أقر أيضاً بالوضع المختلف للقوانين فى كلان التسمين للعلوم بوصفهما مهمين لعلم اللغة.

٣ - وبالنسبة لهرمان باول يؤدي *الفرد* دوراً حاسماً فى الخلق والتطور اللغويين. فالإبداع اللغوى - وغير الاصطناعى (المتنعل) الموجود يومياً أيضاً - هو حسب هـ. باول إبداع فرد مفرد دائماً، ولا يقوم به مطلقاً أشخاص عدة معاً، كما هى العادة فى الاقتصاد والسياسة. ومع ذلك تجرى العمليات اللغوية لدى الأفراد المختلفين فى انتظام كبير، وهو ما يعد جوهرياً لإمكانية معارف علمية دقيقة. ويجب أن يفسر التطور اللغوى أيضاً من خلال التأثير المتبادل للأفراد بعضهم فى بعض. فالأبنية اللغوية تخلق بوجه عام دون قصد واع. وكل ما يصل إلى اللغة بطريق اصطناعى يكون حسب كلماته عرضة «للعب بطاقاتها». وبذلك يعنى هـ. باول أن الاستعارات وأشكال الخلق الجديدة وما أشبه تُخضع فى اللغة المعنية/ للقواعد السارية، أى تتكيف فى نطقها وتصريفها. . . . إلخ.

اعتمد باول على وجهة نظر علم نفس الفرد حين كتب:

على الأرجح ثمة حقيقة ذات أهمية أساسية لا يجوز أن تغيب عن أعيننا مطلقاً، وهى أن كل تأثير متبادل نفسى محض، لا يتم إلا داخل روح فردية. فكل حركة للأرواح فيما بينها ليست إلا وسيطاً مباشراً بطريق نفسى. (١٩٧٠، ١٢) (طبعت الفقرة لدى هـ. باول بحروف متباعدة).

أحرزت هذه الفقرة الأخيرة التى صيغت فى بادى الأمر فصلاً عن علم النفس القومى لموريتس لازروس Mortiz Lasarus وحاييم ششايتال<sup>(٩)</sup>، مع نشر سيلهلم 'ونت' Wilhelm Wundt مؤلفه «علم النفس القومى Völkerpsychologie» (بدءاً

(٩) أصدر كلاهما بدءاً من سنة ١٨٦٠ «مجلة علم النفس القومى وعلم اللغة».

من ١٩٠٠ في عشرة مجلدات)، أحرزت واقعاً خاصاً. ولذلك أفاد هـ. باول من «مقدمته للطبعة الرابعة» سنة ١٩٠٩ في الغالب في الجدل مع أقوال فونت:

ربما يُتوقع من الطبعة الجديدة بوجه عام جدلٌ مع المجلد الأول لمؤلف فونت «علم النفس القومي» (ليبزج ١٩٠٠، ١٩٠٤). للأسف لا يمكنني إلا أن أعارض هذا المؤلف بقدر ما يورد من إشارات بالتفصيل أيضاً، بل إنني أرفض كل الرفض نقاطه الأساسية [...]».

يضع فونت، كما يبين العنوان الكلي لمؤلفه الضخم، علم النفس القومي إلى جوار علم نفس الفرد، وبشكل كامل الجديدة في مفهوم، حاربه في مقدمة كتابه [...]» ففى رأيه تقع تغيرات اللغة من خلال تغيرات في روح الشعب، وليس من خلال تلك التغيرات في الأرواح المفسدة. والمشكلة التي تختل بالنسبة لى قلب البحث، وهى سؤال: كيف يتم التأثير المتبادل للأفراد فيما بينهم، هى بالنسبة لفونت ليست مشكلة على الإطلاق. (١٩٧٠، VI/V).

ويختتم باول جدله بمحاولة فونت أن يقرر في اللغة بالكلمات التالية:

في بعض أوجه النقد لمؤلف فونت أعربَ عن الشفاؤل بأنه يمكن أن ينطلق منه ذاته إصلاح جوهرى لعلم اللغة. إننى لا أستطيع أن أشاطر ذلك التوقع. (١٩٧٠، VI).

٤ – بالنسبة لهرمان باول النظرة العلمية للغة هى دائماً النظرة التاريخية. ذلك النهج فقط يمكن أن يتناسب و«الموضوع المتطور تاريخياً» (١٩٧٠، I). هذه الفرضية هى الأكثر تغلغلاً في كتابه «أسس تاريخ اللغة». وقد أكدت المكانة الاحتكارية المأمولة لعلم اللغة التاريخي – المقارن، / وصيغت – كرد فعل على نقد السويسري فرانز ميستلى Franz Misteli – صياغة أكثر تأكيداً منذ الطبعة الثانية:

كان على أن أبرر في إيجاز شديد أننى اخترت عنوان «أسس تاريخ اللغة». فقد يعترض معترض بأنه توجد نظرة علمية أخرى للغة غير النظرة التاريخية<sup>(١٠)</sup> يجب أن أنكر ذلك. فما وضح بالنسبة للنظرة غير التاريخية والنظرة

(١٠) يشير باول في هامش في هذا الموضع إلى ميستلى.



العلمية للغة هو في الأساس ليس شيئاً غير نظرة تاريخية ناقصة، ناقصة بسبب الملاحظ تارة، وبسبب مادة الملاحظة تارة أخرى(\*) . وبمجرد أن يتجاوز المرء التقرير المجرد لتفصيلات، وبمجرد محاولة فهم السياق وإدراك الظواهر فإنه يخطو على أرضية تاريخية أيضاً. وإن كان من الممكن أيضاً أن يكون بدونها في جلاء من أمره. (١٩٧٠، ٢٠).

حول هذه الفرضية نشب الخلاف في الرأي، وطور المدافعون عن التناول التزامني في جدلهم معها مواقفهم (مثلاً جان بودوان دي كورتيني وف. دي سوسير، قارن الفصل التالي).

تعارض هذه الفرضية المصاغة صياغة حادة للغاية، للوهلة الأولى تعارضاً ظاهراً مع مطلب مدرسة النحاة الجدد المدون في مقدمة «البحوث المورفولوجية»، يبحث الأحوال اللغوية الحديثة والأحداث. حقاً لم يعرض — إذا ما نظر إلى الأمر عن كثب — ممثلو هذه المدرسة لهذه المهمة في أعمالهم الخاصة. وهكذا فمن جهة برز الهجوم الشديد على هذه الصياغة لـ هـ. باول — الموضع المستشهد به على نحو أكثر شيوعاً من «أسس علم اللغة» بوجه عام — من حيث إن باول قد طالب في الحقيقة بدراسات تاريخية مقارنة، ومن جهة أخرى لا حاجة لأن يعنى منظور تاريخي في ذاته أنه لا يجوز أن يكون موضوع البحث اللغوي إلا أحوالاً لغوية واقعة في الماضي فقط، غير أن هذا التفكير المنهجي لم يؤد أي دور في النقاش المعاصر حول مؤلف هرمان باول.

### ٣-١ علاقات بالعلوم الإنسانية المجاورة

#### الفلسفة وعلم النفس

ينبغي أن نجمل مرة أخرى الصلات المذكورة في مواضيع عدة تحت ١ - ٢ بالعلوم المجاورة.

---

(\*) لم ير باول معالجة اللغة معالجة علمية في غير المعالجة التاريخية. وقد فصل هذا الرأي في كتابه في تحد شديد لأوجه المعالجة الأخرى. (المترجم)

أولاً: لم يصدر عن ممثلي مدرسة النحاة الجدد أية أقوال عن خياراتهم الفلسفية، غير أن الصورة الظاهرة لأعمالهم العلمية تشير بوضوح بشكل موضوعي إلى مذهب الوضعية Positivismus. / فهذا الاتجاه الفلسفي الذي أسسه أوجست كونت<sup>(١١)</sup> يؤكد دور «الحقائق الوضعية» في مقابل الفلسفة التأملية، فقد أحس علماء معينون من علوم الطبيعة المساعدة بقوة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر بأنهم منجذبون إلى برنامجه، فكانت الوضعية نقطة التجمع الفلسفية للعلوم الدقيقة. توجه النحاة الجدد إلى هذه البحوث، وعرفوا إلى جانب ذلك نجاح بحوث دقيقة من الجوار المباشر أيضاً، أي من علم الأصوات، وبلغت أدق من علم وظائف الأعضاء الصوتية. وتحولوا عن علم الطبيعة «البيولوجيا» في رد فعل على تصور الكائن الحي الذي عرفوه في تفسير أوجست شلايشر، بل كان قد صعد علم الفيزياء ليصير العلم المرشد للعلوم الوضعية. فقد استخدمت القوانين الفيزيائية مثل قانون الغاز المثالي<sup>(\*)</sup> من النحاة الجدد نموذجاً لإنشاء قوانين لغوية، وفي حالتهم القوانين الصوتية. وقد تحدث النحاة الجدد في صحتهم البحثية الأولى بكل جدية عن «القوانين الصوتية العاملة بالضرورة العمياء للطبيعة»، صورة مأمولة لا يمكن بداهة أن يكون لها وجود (قارن ما يلي أيضاً في علاقاتها بعلم النفس).

وكان وضعياً أيضاً أن مناهج بحث المادة قد حركت إلى القلب — وليس بناء نظرية، بل كانت الحقائق ذاتها هدف العمل العلمي، وكان التخلي شبه الكامل عن بناء نظرية قد أدى إلى أن الحقائق قد تجاوزت بلا وسيط إلى حد ما، وبشكل ذري ولم تربط أو نادراً ما رُبطت بأنظمة. ومن المحتمل أن النحاة الجدد قد رأوا بوجه عام أن تنتظم الحقائق في أنظمة، ولكن لم يعن بحقيقة أن ما تراعيه لم يتبع المهام

(١١) المؤلف الأساسي لأوجست كونت (١٧٩٨ — ١٨٥٧) هو: "Cours de philosophie positive" ("dt... Positive Philosophie")، محاضرات الفلسفة الوضعية، ٦ مجلدات ١٨٣٠ — ١٨٤٢.  
(\*) يعني بقانون الغاز المثالي das vom idealen Gas قانون حرارة ضغط الغاز.  
(الترجم)

الموضوعة ذاتها أو المقدمة سلفاً من خلال موقفهم الفلسفى الأساسى . - لا خلاف فى أن ممثلى هذه المدرسة استهدفوا ببرنامجهم البحثى نجاحات عظيمة . سيكتب عنها بالتفصيل فيما يلى (أنظر ما يلى ١-٤ بصفة خاصة).

ثانياً: سرعان ما اصطدمت كل محاولات ممارسة علم اللغة بوصفه علماً دقيقاً بحواجز لا يمكن تجاوزها، وبخاصة تلك التى يقيّمها الفرد المتكلم (والسامع) من خلال وجوده المجرد. فقد عمل النحاة الجدد له حساباً، إذ أدركوا فى اللغة (بشكل أدق: فى الكلام) «نشاطاً نفسياً فيزيائياً»، نشاطاً يعزى إليه جانب «روحى» أيضاً إلى جانب «الجانب الجسدى». وقد قبلوا/ فى علم النفس العلم الأساسى الذى لا خلاف عليه، أساسه الاسمى، غير أنه يفهم تحت ذلك علم نفس تحريرى دقيق، يعده لذلك أيضاً من «العلوم القانونية البحتة». ففى فهمهم - وقد صاغ ذلك هرمان باول صياغة غاية فى الوضوح - لا يمكن أن يكون ذاك (أى علم اللغة) إلا علم نفس للفرد. الفرد فقط ظهر واقعاً، المتكلم المفرد فقط، وليس جماعة لغوية ذات حياة خاصة لا يمكن تحديدها. لقد كان باول أيضاً هو الذى صرح باسم المصدر النفسى للنحاة الجدد: يوهان فريدريش هربرت J. F. Herbart (قارن هامش ٥)، الذى اشتغل على القانونين النفسيين: وعلى الذات الاستبطانى Apperzeption، والتداعى Assoziation. وعلى العكس من ذلك لم يستطع هـ. باول أن يفعل شيئاً حيال علم النفس القومى، الذى عرفه فى أثناء حياته العلمية فى صربين: ذلك الذى عرفه من م. لازروس ود. شتاتنثال (قارن هامش ٩)، وفيما بعد من يلهلم وونت، وقد تناولناه فيما سبق.

#### ١-٤ تأثير مدرسة النحاة الجدد فى علم اللغة فى عصرهم

يجب أساساً أن تحدد هذه النظرة العامة موضوع التأثير المتفرد للنحاة الجدد المتجاوز عصرهم ومكانهم، لأن هذه المدرسة قد أمسكت - دون مبالغة - بزمام علم اللغة فى أوروبا كلها (وبناء على ذلك) عبر عدة عقود (يجب أن نبين تحت ١ - ٥ كون ذلك لم يؤثر تأثيراً إيجابياً فحسب). فمن نقطة انطلاقها لبيّز أكّد النحاة

الجدد السيطرة المطلقة لمساهجهم البحثية داخل الدراسات الهندوجرماتية، وكذلك - من خلال السطوة الكبيرة التي اكتسبها ممثلوها - السيطرة في مقابل ممثلى دراسات فقه لغة أخرى.

ويتنبى أن يذكر هنا آخر الأمر على السهامش، أنه يلقى المثال التالى ضوءاً مميزاً على المناخ العلمى لذلك العصر: ففي ليبزج عمل فى الوقت ذاته - باهتمام قوى بعلم اللغة العام - عالم الدراسات الصينية هانزجورج كونون فون جابلنتس (١٨٤٠ - ١٨٩٣)، الذى، دون كرسى فى الجامعة، وبذلك دون كرسى وصوت فى الكلية، لم يقبله علماء الدراسات الهندوجرماتية شريكاً فى النقاش، على الرغم من أنه قد جلب أفكاراً بالغة القيمة إلى نقاش علم اللغة العام (قارن جابلنتس ١٨٩١/ ١٩٦٩). ولقد تبنى - هـ. باول - أفكاره خاصة حول وظيفة النحو، وصارت مثمرة من خلال هذه الوساطة لعلم اللغة فى القرن العشرين بوجه خاص، وفى الحقيقة ليس بطريق مباشر من خلال مؤلفات جابلنتس ذاتها، وقد تمتع على العكس من ذلك بوصفه عالماً فى الدراسات الصينية بسلطان كبير. وعدا ذلك لى جابلنتس سنة ١٨٩٠ نداءً إلى برلين، وهو ما يعنى بوجه عام علامة على الاستسلام للمقادير فى مقابل الموقف الفيلولوجى فى ليبزج.

لنعد إلى تأثير النحاة الجدد فى البحث المقارن - التاريخى داخل الدراسات الهندوجرماتية. كما ذكر كان كارل/ بروجمان وأوجست لسكين السذين عملاً فى الأربعينيات فى جامعة ليبزج، ويمثلان القطب الهادى فى نقاش علم اللغة. لقد خرجاً أجيالاً من اللغويين حسب فهمهما العلمى، احتفظوا بالكراسى العلمية ذاتها، وواصلوا من جهتهم حمل تأثير مدرسة النحاة الجدد. وقد عدت ليبزج فى ذلك العصر «مركز العالم فى علم اللغة»، وكانت الدراسة لبعض الفصول الدراسية فى هذه الجامعة من البرنامج الإيجابى إلى حد ما. وكانت شهادات لغوى ليبزج توصية رائعة عند شغل وظائف جامعية. وكان أرشيف جامعة ليبزج فى تلك العقود مثل معجم للغويين: جان بودوان كورتينى (بولندا)، وفريدنان دى سوسير (سويسرا)، وليونارد بلومفيلد (الولايات المتحدة الأمريكية)، ولوسيان تيسير (فرنسا)، ونيكولاى

سرجيفتش ترويتسكوى (روسيا) وروودلف تورتزون (سويسرا) - لم تذكر إلا بعض أسماء - درست في ليسرغ. فقد اتهموا إلى حد ما دراسة فينولوجية، وأؤكدوا أن يمسقوا معارفهم. وصاروا جميعهم فيما بعد لغويين فطاحل في بلادهم.

وعلى نحو آخر أيضاً صارت عالمية بحوث النحاة الجدد واضحة، وفي ١٩١٢ تأسست من خلال تعهد بروجمان بوجه خاص «جمعية الدراسات الهندوجرمانية» برصفها اتحاداً عالمياً لعلماء الدراسات الهندوجرمانية؛ وأصدروا «الكتاب السنوي للدراسات الهندوجرمانية» باعتباره نوعاً من خدمة المحاضرات العلمية.

ويجب أن يقال باختصار أنه لا يستطيع أحد أن يجادل في الخدمة المفردة لهؤلاء الباحثين بالنسبة لتأسيس فهم علمي لعلمى الأصوات والصيغ (الصرف). وأُقيمت في ذلك الوقت مؤلفات لا نظير لها، مثل كتاب كارل بروجمان «الأساس في النحو المقارن للغات الهندوجرمانية Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen» ١٨٨٦ وما بعدها).

تناول فيه ما يقرب من سبعين لغة ولهجة هندوجرمانية، وقد وُسع بالاشتراك مع برتهولد دلبروك ثلاثة مجلدات أيضاً للنحو، وكتاب أوجست لسكين «المرجع في اللغة البلغارية القديمة (السلافية الكنسية القديمة) Handbuch der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache» ١٨٧١)، وكتاب هرمان باول «نحو الألمانية الفصحى الوسطى» Mittelhochdeutsche Grammatik ١٨٨١)، وذلك ليس إلا لذكر ثلاثة من أشهرها (انظر أعمالاً أخرى تحت ١ - ١).

#### ١ - نقد الأتباع والخصوم

يقصد «بنقد الأتباع» نقاطاً بحثية نشأت داخل هذه المدرسة ذاتها، ولم يشكك فيها اتجاه النحاة الجدد، بل إنها سعت إلى تصحيح آراء خاطئة بشكل واضح. ومن ذلك نقد برتهولد دلبروك الموجه إلى لا شذوذ القوائين الصوتية. وفي بعض الأحيان فقط تبني أفكار النحاة الجدد البولندي جان بودوان دي كورتيني الذي خصص له الفصل التالي، ولذلك لا ينبغي أن نتناوله في هذا الموضوع

بالنقد بـ. وامتد فردينان دي سوسير/ في التخلي عن آرائه التي أخذها في الأصل ٣٠ عن النحاة الجدد (الفصل الثالث). وقد تجادل باحثون آخرون مع هذه المدرسة، دون أن يشعروا بأنهم مرتبطون بها. ومع ذلك فمن المميز أنه في تلك العقود لم يكن النقاش حول موضوع علم اللغة ومناهجه ليجاوز مدرسة النحاة الجدد. أما النقد الأساسي إلى النحاة الجدد فقد تحدد عبر عقود في النقاط التالية بوجه خاص:

\* في مبدأ لا شذوذ القوانين الصوتية (وبخاصة من قبل هوجو شوشارت H. Schuchardt – متخصص في الدراسات الرومانسية والكوبولية<sup>(\*)</sup>)، ومن قبل فرديناند فريده F. Wrede – باحث في اللهجات؛

\* في الفصل بين تاريخ اللغة وتاريخ الشعب، وفي عزل اللغة عن حاملها، وقد تحقق فعلاً برغم تصريحات مغايرة مثلاً في مقدمة «بحوث مورفولوجية» في عملهم البحثي (بخاصة من قبل جان بودوين دي كورتيني وفيلهم فونت)؛

\* في الاختصار على الأصوات والصيغ دون مراعاة المضامين اللغوية (بخاصة من قبل كارل فوسلر K. Vossler، متخصص في الدراسات الرومانسية، مثل «الفلسفة اللغوية الجمالية»؛

\* وبوجه خاص في تحديد علم اللغة وتاريخ اللغة، وفي عرض اللغة على أنها جملة من الحقائق المفردة (من قبل جان بودوين دي كورتيني، وفردينان دي سوسير).

(\*) الكوبولي: أحد مواليد جزائر الهند الغربية أو أميركا اللاتينية المنحدرين من أصل أوروبي أو من أصل آسيوي بخاصة – أبيض متحدر من نزلاء بعض الولايات الأمريكية الفرنسيين أو الأسبان الأولين، ولكنه لا يزال يحتفظ بسلغته وثقافته الأصليين – شخص يجرى في عرقه مزيج من الدم الفرنسي (أو الإسباني) والزنجي يتكلم لهجة من لهجات الفرنسية أو الإسبانية. والكوبولية: الفرنسية التي ينطق بها كثير من الزنوج في الجزء الجنوبي من لوزيانا. (المترجم)

- B. Bartschat (1979): Der Beitrag H.G.C. von der Gabelentz' zur Entwicklung der allgemeinen Sprachwissenschaft. In: Linguistische Studien Reihe A 59. Berlin.
- B. Bartschat (1992): August Leskiens Syntaxbild. In: Slavistische Beiträge Band 292 (Slavistische Linguistik 1991). München.
- F. Bopp (1833-1852): Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Armenischen, Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslavischen, Gothischen und Deutschen (3 Bände). Berlin.
- K. Brugmann (1878ff.) s. u. H. Osthoff.
- K. Brugmann (1885): Zum heutigen Stand der Sprachwissenschaft. Straßburg.
- K. Brugmann (und B. Delbrück, 1886-1900): Grundriß der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Kurzgefaßte Darstellung der Geschichte des Altindischen, Altiranischen (Avestischen und Altpersischen), Altarmenischen, Altgriechischen, Lateinischen, Umbrisch-Samnitischen, Altirischen, Gotischen, Althochdeutschen, Litauischen und Altkirchenslavischen. Straßburg [unveränderter Nachdruck der 2. Auflage 1897-1916: de Gruyter Berlin 1967].
- K. Brugmann (1900): Griechische Grammatik. München (siehe auch unter E. Schwyzer).
- H. H. Christmann (Hrsg., 1977): Sprachwissenschaft des 19. Jahrhunderts [Wege der Forschung CDLXXIV]. Darmstadt.
- E. Coseriu (1969): G. v. d. Gabelentz et la linguistique synchronique. In: H. G. C. von der Gabelentz. Die Sprachwissenschaft. Nachdruck. Tübingen.
- E. Coseriu (1980): Vom Primat der Geschichte. In: Sprachwissenschaft 5, 2.
- J. Dietze (1966): August Schleicher als Slavist. Berlin.
- E. Einhauser (1989): Die Junggrammatiker: Ein Problem für die Sprachwissenschaftsgeschichtsschreibung. Trier.
- E. Einhauser (Hrsg., 1992): Lieber freund ... Die Briefe Hermann Ostoffs an Karl Brugmann 1875-1904. Trier.
- H.G.C. von der Gabelentz (1891/1969): Die Sprachwissenschaft. Ihre Aufgaben, Methoden und bisherigen Ergebnisse. Leipzig. 1969: Nachdruck der 2. Auflage von 1901 (Hrsg. G. Narr und U. Petersen). Tübingen.
- J. Grimm (1819-1837): Deutsche Grammatik Bd. 1-4. Göttingen.
- K. R. Jankowsky (1972): The Neogrammarians. The Hague.
- E.F.K. Koerner (Hrsg., 1983): August Schleicher. Linguistics and evolutionary theory: three essays / by August Schleicher, Ernst Haeckel, and Wilhelm Bleek; with an introduction by J. Peter Maher; edited by Konrad Koerner. Amsterdam.
- A. Leskien (1876): Die Declination im Slavisch-Litauischen und Germanischen. Preisschrift der Societas Jablonoviana. Leipzig.
- A. Leskien (1871/<sup>10</sup>1990): Handbuch der albulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache. Heidelberg.
- A. Leskien (1909): Grammatik der albulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache. Heidelberg.
- A. Leskien (1919): Litauisches Lesebuch mit Grammatik und Wörterbuch (= Idg. Bibliothek, hrsg. v. H. Hirt und W. Streiberg. 1. Abt., 1. Reihe: Grammatiken 12). Heidelberg.

- H. Osthoff, K. Brugmann (1878 ff.): Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen. Leipzig [Photomechanischer Nachdruck als „Documenta Semiotica, Serie I Linguistik“ bei Georg Olms Verlag Hildesheim/New York 1974/75].
- H. Osthoff (1879): Das physiologische und psychologische Moment in der sprachlichen Formenbildung. Berlin.
- H. Paul (1880/1970): Prinzipien der Sprachgeschichte. Halle [8. Aufl. 1968; Studienausgabe dieser Auflage als „Konzepte der Sprach- und Literaturwissenschaft 6“. Tübingen 1970].
- H. Paul (1881/21989): Mittelhochdeutsche Grammatik. Niemeyer: Halle/Tübingen.
- H. Paul (1897/1992): Deutsches Wörterbuch. Niemeyer: Halle/Tübingen.
- H. Paul (1916-1920): Deutsche Grammatik (5 Bände). Halle.
- R. Rask (1818): Untersuchungen auf dem Gebiete des Altnordischen, oder der Ursprung der isländischen Sprache [dänischer Originaltitel: Undersøgelse om det gamle Nordiske eller islandske Sprogs Oprindelse].
- M. Reis (1978): Hermann Paul. In: Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur 100.
- R. Růžicka (1977): Historie und Historizität der Junggrammatiker. Sitzungsberichte der Sächsischen Akademie der Wissenschaften, Philologisch-historische Klasse, 119/3. Berlin.
- A. Schleicher (1848-1850): Sprachvergleichende Untersuchungen. Band 1, 1848: Zur vergleichenden Sprachgeschichte, Band 2, 1850: Linguistische Untersuchungen: Die Sprachen Europas in systematischer Übersicht. Bonn.
- A. Schleicher (1852): Die Formenlehre der kirchenslavischen Sprache, erklärend und vergleichend dargestellt. Bonn.
- A. Schleicher (1856/57): Handbuch der litauischen Sprache. Band 1, 1856: Litauische Grammatik, Band 2, 1857: Lesebuch und Glossar. Prag.
- A. Schleicher (1861/62): Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Kurzer Abriss einer Laut- und Formenlehre der indogermanischen Ursprache, des altindischen (sanskrit), alteranischen (altbaktrischen), altgriechischen, altitalischen (lateinisch, umbrisch, oskisch), altkeltischen (altirischen), altslavischen (altbulgarischen), litauischen und altheutschen (gotischen). 2 Bände. Weimar.
- A. Schleicher (1863): Die Darwinsche Theorie und die Sprachwissenschaft. Offenes Sendschreiben an Herrn Dr. Ernst Haeckel, ord. Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Museums an der Universität Jena. Weimar [Wiederabdruck in H. H. Christmann (1977) und in E.F.K. Koerner (Hrsg., (1983))].
- A. Schleicher (1868): Eine Fabel in indogermanischer Ursprache. In: Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung 5.
- H. Schuchardt (1885): Über die Lautesetze. Gegen die Junggrammatiker. Berlin [Auch in: Hugo Schuchardt-Brevier. Ein Vademecum der allgemeinen Sprachwissenschaft, zusammengestellt und eingeleitet von Leo Spitzer. Halle 1922; reprographischer Nachdruck der 2. Aufl. 1928: Darmstadt 1976].
- E. Schwyzler (1990<sup>4</sup>): Griechische Grammatik: auf der Grundlage von Karl Brugmanns Griechischer Grammatik. München.



- L. Seppänen (1984): Hermann Paul. In: Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht 54. 15. Jg., 2. Halbjahr.
- A. Ch. Vostokov (1820): Darlegungen über die slavische Sprache, als Einführung in die Grammatik dieser Sprache dienend, zusammengestellt nach ihren ältesten Schrift-  
denkmälern [russischer Originaltitel: Rassuždenie o slavjanskom jazyke, služake vve-  
deniem k grammatike zego jazyka, sostavljajemoj po drevnejšim onogo pis'mennym  
pamjatnikam; Handschrift, erst 1856 veröffentlicht]
- W. Wundt (1900-1920): Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze  
von Sprache, Mythos und Sitte (10 Bde., Band I: Die Sprache). Leipzig.



## ٢-١ سيرة بودوان العلمية

جان اجناسي نيسلاف بودوان دي كورتيني<sup>(١)</sup> من أهم الشخصيات داخل علم اللغة في القرنين التاسع عشر والعشرين. ينحدر من أسرة بولندية ذات أصل فرنسي (نزلت سنة ١٧١٧ من أفيسنه Avesnes). وُلد سنة ١٨٤٥ بالقرب من وارسو، التي كانت تابعة آنذاك - في زمن عقب تقسيم بولندا لثلاثة أقسام - لأمبراطورية القيصرية الروسية. درس في جامعة وارسو وحصل على الدكتوراه في ليزنج، درس في جامعات روسية (سان بطرسبورج وكازان) وروسية - ألمانية (دوربت) ونمساوية (كراف). وآب وهو متقدم في السن سنة ١٩١٨ عائداً إلى الجامعة البولندية آنذاك في وارسو. فقد أحس بودوان دائماً بأنه بولندي، ومن ثم عاش القسم الأكبر من حياته ممثلاً للأقلية الوطنية، حيث يتضح ذلك من ملامح كثيرة من شخصيته العلمية.

كان بودوان عالماً في السلافية والهندوجرمانية ومنظراً لغوياً. وأعماله التي كتب القسم الأعظم منها بالبولندية والروسية مبعثرة للغاية<sup>(٢)</sup>، وقد صعب نشرها إلى حد ما في الفترات التي كانت متاحة فيها. ولكون آرائه النظرية اللغوية بوجه خاص أيضاً في بعض مؤلفات مكتوبة بالألمانية والفرنسية فإنها كانت معروفة في الخارج معرفة ضئيلة إذا ما قدرت قيمتها. ولهذا السبب طالب رومان ياكوبسون سنة ١٩٢٩ في تأنيته بكتاب عن «بودوان» على نموذج كتاب «هوجو شوشارت» الذي أصدره

(١) في المؤلفات الروسية إيان الكساندروفيتش بودوين دي كورتينه.

(٢) لم يلق اهتماماً كافياً في الأوساط العلمية وإن كان في منزلة دي سوسير، لأن مؤلفاته ظلت مبعثرة، ولم يبدأ الاهتمام به وبخاصة من الروس إلا بعد إفادة مار، وبعد رفع الحظر اللغوي أو بالأحرى المضادى عند فونولوجيا ترويتسكوي، وبدأت أفكاره تزدهر فيما بعد في الغرب. ونشر أحد أتباعه وهو ل. ف. شيربا Šerba مقالة تحت عنوان «بودوان دي كورتيني وأهميته بالنسبة لعلم اللغة». (الترجم)

ليوتشيتس. ومع ذلك لم يظهر إلا سنة ١٩٦٣ نشرة بأعماله بالروسية في مجلدين، وفي سنة ١٩٧٢ نشرة بالإنجليزية، وبدأ من ١٩٧٤ نشرة بولندية، وفي سنة ١٩٨٤ نشرى. موجدن J. Mugdon. بعض مقالات بودوان المكتوبة بالألمانية<sup>(٢)</sup>.

وبذلك يمكن أن يوضح تأثير بودوان الكبير على التطور العلمى بأنه تربى فى ليسنج من خلال الدراسة والحصول على الدكتوراه داخل إرث النحاة الجدد. لقد شارك ذلك حقاً فى تعليل قياسه بتراسل علمى مع هرمان باول، وفردينان دى سوسير، وهو جو شوشارت، ويوسى ميكولا (فنلندا) وانطوان ميهيه (فرنسا)، وأوتو يسيبرسن (الدنمارك) وآخرين. / وأخيراً قد درس المهتمون المشاركون فى تأسيس حلقة لغوى براغ رومان ياكوبسون وسيروجى كرسزيوسكى (\*) ونيكولاى ترويتسكوى فى جامعات روسية، تلامذة لبودوان.

لنقدم بآدى الأمر موجزاً مختصراً عن سيرته العلمية، فقد أكمل بودوان دى كورتنى دراسته فى وارسو (فى «سكولا جلوفنا»، المدرسة البولندية العليا، التى يمكن ألا يطلق عليها فى الامبراطورية الروسية جامعة) خلال توفقه للدراسة فى ألمانيا ١٨٦٧/١٨٦٨، وذلك فى بينا لدى أوجست شلايشر. وكان سنة ١٨٧٠ فى ليسنج أول طالب دكتوراه لدى أوجست لسكين ورسائله «تأثير القياس فى تصريف اللغة البولندية» Die Wirkung der Analogie in die polnischen Deklination (قارن بودوان أيضاً ١٨٧٠ / ١٨٦٨). وبهذا العمل أسهم بودوان بشكل حاسم فى خلق جداول النحاة الجدد التصريفية (النماذج) مع حجرى الزاوية القانون الصوتى والقياس (قارن الفصل الأول). وفى الفقرات التالية سوف يشرح إلى أى مدى ظل ملتزماً بهذا الاتجاه فيما بعد أيضاً.

(٢) قارن البيانات البيوجرافية الأذق تحت ٢-٤ فى نهاية الفصل.

(\*) كان كورتنى يعد تلميذه كرسزيوسكى ابنه تلميذه، فقد أسهم ذلك التسليم الموهوب بمناقشاته مع أساتذته فى أثناء إقامته فى كازان فى بلورة مفهوم «الفونيم» بشكل نهائى، بل لقد أطلع بودوان فى ١٨٨١ - ١٨٨٢ دى سوسير على أفكار كرسزيوسكى فى لقاءهما فى الجمعية الباريسية لعلم اللغة حين انتخب بودوان عضواً فيها. (المترجم)

وعند عودة بودوان إلى روسيا كان في إحدى الأسابيع من سنة ١٨٧١

مدرساً لعلم اللغة العام والمقارن في سان بطرسبورج، ثم لم يلبس سنة ١٨٧٤ ندماً إلى كازان، في البداية محاضراً، وبدءاً من ١٨٧٦ حصل على منصب أستاذ عامل. ويمكن أن تعد السنوات الثماني التالية في جامعة كازان - وبسبب التلاميذ والمساعدين الممتازين أيضاً - الأهم بالنسبة لإنتاجه العلمي. وقد قُدرت فترة كازان في لفقرة الخاصة بإسهام بودوان في علم الأصوات/ وعلم الأصوات الوظيفي. - وفي سنة ١٨٨٣ دُعي بودوان إلى دوريت، بلدة استونية(\*) داخل الامبراطورية الروسية، في جامعتها كانت لغتنا التدريس الروسية والألمانية. وفي الثمانينات غاماً تولى في دوريت حملة قوية للتحويل إلى الروسية (وقد غُيّر اسم البلد نفسها إلى يوراييف "Jur'ev"). شغل بودوان بالإضافة إلى ذلك مكانة على طريقته، انظر ما يلي ٢ - ٣. الآن صارت البلدة استونية مرة أخرى، وحملت اسمها القديم تارتو Tartu، وجامعتها لها شهرة عظيمة إلى اليوم.

وفي سنة ١٨٩٣ انتقل بودوان إلى جامعة كراكوف/ Karków كراكو Krakau، بلدة تتبع آنذاك المملكة النمساوية. وكان له هناك أيضاً تلاميذ، صاروا فيما بعد علماء مهمين (مثل هنريك أولازين، وكزيميرتس نيتش). وكان عليه أن يغادر كراكو سنة ١٩٠١، إذ لم يجد منصبه أستاذاً الذي حصل عليه بوصفه بولندياً إلا لأجل محدود فقط. فعاد إلى بطرسبرج، وتولى الكرسي العلمي لعلم اللغة المقارن والسنسكريتية. وبعد تأسيس مدرسة بطرسبورج، إلى جانب مدرسة كازان، بلغويها الذين اشتهروا فيما بعد مثل ماكس فاسمر M. Vasmer ول. ق تشربا L. V. Scerba وا. د. بوليفانوف E. D. Polivanov المرحلة الثانية المهمة في حياة بودوان العلمية. - وحين أعيد تأسيس الدولة البولندية سنة ١٩١٨ عقب الحرب العالمية الأولى، رجع بودوان إلى وطنه، وتولى وهو في سنة الثالثة والسبعين منصب أستاذ غير متفرغ لعلم اللغة في جامعة وارسو. - يلاحظ على الهامش: أن تعاطفه

(\*) estländisch = estnisch صفة تتعلق بإيستلاند، واللغة الاسنية هي لغة الاستن تتبع الاسرية اللغوية الفنلندية المجرية.

مع الأقليات قد قدره اتحاد هذه الأقليات داخل جمهورية بولندا (الاندونيزيين، والروس البيض، والألمان، واليهود، والليتوانيين) حيث نصبه/ مرشحاً لمنصب رئيس الدولة. وفي عام ١٩٢٩ توفي جان بودون دي كورتيني.

## ٢-٢ أهم مجالات البحث لدى بودوان دي كورتيني

شكل بودوان دي كورتيني منظوراً للتساؤلات اللغوية، فقد بحث إلى جانب الموضوعات النظرية العامة، في علم الأصوات والصرف والنحو وعلم المعاجم، والاشتقاق وعلم اللهجات والتنميط اللغوي وغير ذلك أيضاً، ودرس هذه المجالات. ولا تبين بيانات المراجع في آخر الفصل إلا اختياراً صغيراً جداً من قائمة من منشوراته البالغة ما يقرب من ٤٠٠ عملاً. وفيما يلي سيقدم في إيجاز: آراء بودوان في موضوع علم اللغة ومناهجه (١-٢-٢) وأعماله في علم الأصوات/ وعلم الأصوات الوظيفي (٢-٢-٢) وتجديداته في مجال التنميط اللغوي (٣-٢-٢) وأعماله اللغوية الاجتماعية وبخاصة في البحث اللهجي (٤-٢-٢)، وكذلك تحت «مجالات بحثية أخرى» (٥-٢-٢) لغة الأطفال وإنشائية اللغات المعاونة العالمية.

## ١-٢-٢ موضوع علم اللغة ومناهجه

لم يدون بودوان آراءه حول علم اللغة مترابطة مطلقاً. ولذلك فإنها تصاغ في الفرضيات العشر، التي جمعت من أعماله المفردة. بعضها عشر عليه في محاضراته الأولى في سان بطرسبورج سنة ١٨٧٠ (نشرت ١٨٧١م)، وقد استقيت الاقتباسات الواردة من ذلك النص. والمحاضرة بعنوان «مُترجم» هو «بعض ملحوظات عامة حول علم اللغة واللغة»، عقدها بعد حصوله على الدكتوراه في لينزج مباشرة وعودته من ألمانيا، ولذلك فهي جديرة بالملاحظة، لأنه فيها ما تزال علاقته بآراء النحاة الجدد طازجة للغاية:

١ - ليست النظرة الواصفة ولا النظرة البديهية للغة نظرة علمية، بل ليس علمياً حقيقة سوى النظرة التاريخية للغة مع تعميم الحقائق، وقصد الطاقات (القوى) والقوانين التي تعمل في اللغة، وتحدد حياتها وتطورها.

ويختتم بودوان هنا برأى النحاة الجدد (الذي صاغه هـ. باول خاص فيما

بعد مختصراً، قارن ١-٢-٢):

«ينظر الاتجاه العلمى حقاً، التاريخى، الجينى (\*) إلى اللغة على أنها مجموعة من ظواهر واقعية، حقائق واقعية، ويجب نتيجة لذلك أن يعد العلم الذى يعنى باختيار هذه الحقائق، من العلوم الاستقرائية. وتكمن مهمة العلوم الاستقرائية فى ١ - تفسير الظواهر من خلال المقارنة، و٢ - القصد إلى القوى والقوانين، أى/ للمقولات أو المفاهيم الأساسية، التى تربط الظواهر وتعرضها كسلسلة متصلة من السبب والنتيجة. (١٩٦٣، ٥٥).

وبالنسبة لمفهوم النحاة الجدد «القانون الصوتى» اتخذ بودوان فيما بعد موقفاً متباعداً بعض الشيء. وفى سنة ١٩١٠ رفض فى مقالة بالبولندية<sup>(٣)</sup> الآلية فى عملها، وأكد أن ثمة شبكة كاملة من العوامل المؤثرة التى تتكامل، بل لا يمكن أن تتعارض أيضاً، يجب ملاحظتها؛ ومن ثم ينبغى على المرء أن يتجنب مفهوم «قانون».

ويلاحظ حول منهج علم اللغة أن المصطلحين «علم اللغة المقارن»، و«البحث اللغوى المقارن» (أعطى بين قوسين المصطلحات الألمانية أيضاً) هما حشو (Tautologie) أو تكرير بلا فائدة؛ لأن المقارنة عملية من العمليات الختمية فى كل العلوم، تركز عليها عملية التفكير بوجه عام: فإذا كان الرياضى يقارن بين الكميات، ويحصل بذلك على معلومات لأفكاره التأليفية والاستنباطية فإنه لا يمكن للمؤرخ أن يستخلص أية نتائج إلا من خلال مقارنة بين مراحل تطور متباينة لشكل ظاهرة إنسانية محددة. {...}. فالدور الذى تؤديه المقارنة فى علم اللغة تؤديه فى كل العلوم الاستقرائية. {...} فضلاً عن ذلك فالمرء يمكنه أن يسمى

(٣) "Oprawach gtosowych" (حول القوانين الصوتية) - مع ملخص بالفرنسية ظهر فى : Rocznik słowistyczny 3 و Kraków, 9/10.

(\*) يترجم مصطلح "genetisch" إلى سلالى وأسرى ونسبى وغير ذلك ولكنى أميل إلى تعريبه الذى صار شائعاً فى العصر الحديث. (المترجم)

علماً ما على نحو ما يشاء، ويمكنه بوجه خاص أن يعنونه بـ «مقارن»، حين يعرف فقط أن المقارنة هنا ليست الهدف، بل إنها ليست إلا وسيلة من الوسائل، وأنها ليست تمييزاً وحيداً لعلم اللغة، بل مادة مشتركة لكل العلوم بلا استثناء. (١٩٦٣، ٥٦/٥٧).

٢ - اللغة ليست كائناً حياً، بل هي أداة ونشاط، وهي لا تحيا إلا داخل حاملها.

ذلك تحول للنحاة الجدد عن أوجست شلايشير، وقد وضعت اللغة فيما بعد في مقدمة «البحوث المورفولوجية» ١٨٧٨ (قارن الفصل ٢-١) بأنها نشاط نفسي فيزيائي (\*). كتب بودوان:

من يعد اللغة كائناً حياً فهو يُشخصها، وينظر إليها منفصلة عن حاملها، عن الإنسان، ويجب أيضاً أن يعد قص أحد الفرنسيين محتملاً، فالكلمات وفقاً له سنة ١٨١٢ عند الانسحاب من روسيا، بريجيتيه بارتشت لا تصل إلى أذن السامع، لأنها تتجمد في منتصف الطريق. (١٩٦٣، ٧٦/٧٥).

٣ - ينبغي أن يعاد بناء الصيغ الأصلية، بل يجب على الباحث أن يكون على يقين من أن إعادة البناء تؤدي إلى أبنية، وليس إلى صيغ لغوية واقعية.

وهذا أيضاً قرض من فروض النحاة الجدد الأساسية، كتب بودوان سنة ١٨٧١:

(\*) عن بودوان بالعلاقات بين اللغة والعوامل النفسية والاجتماعية. وكان مفهومه عنها نفسياً بشكل أساسي، فهو يرى في اللغة واقعة نفسية أولاً. وهذا يعني أن العوامل النفسية تحدد تطور اللغات. وقد لاحظ أن هذا التطور خاضع لعوامل تخص علم النفس الجمعي، إلا أنه استمر في إبراز المظهر الفردي للغة، وفي تأكيد «أن ليس هناك سوى الكلام الفردي»، وأن ما نسميه اللغة الروسية يمثل خيالاً محضاً، إذ لا وجود للغة الروسية ولا لاية لغة فيلية أو قومية على العموم. والحقيقة النفسية الوحيدة هي اللغات الفردية وبشكل أدق الابتكار اللغوية الفردية. جورج مونان: علم اللغة في القرن العشرين ص ٢٨، ٢٩. (الترجم)



٣٧ / من الأهمية بمكان ومن المحتم بالنسبة للعلم أن يعاد بناء «اللغات الأصل» واللغات الإيباسية<sup>(٤)</sup>، أى اللغات التى تعرض كل مجموعة من اللغات المعطاة حقيقة تحويلاتها المتباينة. ويجب على المرء أن يلاحظ فى ذلك أن اللغات الأصل والاساسية كما أعيد بناؤها من قبل العلم، لا تقدم أى مركب لظواهر واقعية، بل مركب فقط من الحقائق العلمية التى وُجدت بطريق الاستنباط. (١٩٦٣، ٧٠، هامش ٣٥).

٤ - الفصيل هو النظرة النفسية: القياس هو العامل النفسى عند التطور الصوتى؛ إذ ليست واقعاً من الناحية النفسية سوى لغة الفرد.

اتخذ بودوان مثل النحاة الجدد موقفاً أساسياً خاصاً بسلوكولوجية الفرد وحافظ عليه دائماً فيما بعد أيضاً. وقد أدى ذلك دوراً خاصاً بالنسبة لفهمه للفونيم، قارن ما يلى كذلك تحت ٢-٢.

ومع ذلك فقد انفصل بودوان، بداية من ذلك المؤلف الميكرو سنة ١٨٧١، فى موضوعات معينة عن فرضيات نحو النحاة الجدد، ويتبع ذلك أيضاً:

٥ - يقبل مجالاً فرعياً لعلوم اللغة الصرف (فى مقابل: علم اللغة التطبيقى)، الذى لا يعد علم لغة تاريخى، بل يبحث العلاقات بين اللغة وحاملها اللغة، أى (فى إرث هومبولت) تأثير رؤية الشعب للعالم فى تطور اللغة، وعلى العكس من ذلك مثل أوجه طرح لموضوعات ذات قرابة:

إذ تعالج فى المركب الثانى بعلم اللغة الصرف مسائل تقع خارج حدود الحقائق التاريخية: بداية اللغة الإنسانية {...}، والذ.روط النفسية - والفسولوجية لوجودها المستمر، وتأثير رؤية الشعب للعالم فى تطور متميز للغة، والعكس بالعكس تأثير اللغة فى رؤية حاملها للعالم {...}. كثير من باحثى اللغة يعد هذه المسائل من الانثروبولوجيا وعلم النفس، غير أنه يبدو لى أنها، لما كانت تستند إلى

(٤) يقدم بودوان فى النص الروسى هذه المصطلحات بين قوسين بالألمانية.

اللغة، يجب أن ينظر إليها من طرف علم اللغة أيضاً، ويجب أن تُخضع حقائق حلها أكثر ما يُخضع لتاريخ اللغة. (١٩٦٣، ٧٤).

٦ - لم يؤكد بودوان أهمية اللغة الحية لعلم اللغة فحسب - هذا ما فعله النحاة الجدد أيضاً - بل درس هو نفسه اللغات الحية. يدل على ذلك دراساته الحقلية التي مارسها لعقود في مجال علم اللهجات (قارن ما يلي ٤-٢-٢)، وكذلك أعماله في علم وظائف الأعضاء الصوتية (٢-٢-٢) ولغة الأطفال (٥-٢-٢) وغير ذلك.

٣٨ يصف الاقتباس التالي موقفه من بحث اللغات الحية: / (أولاً): المادة المعطاة مباشرة، اللغات الحية للشعوب بكل تنوعها، مثل تلك المادة تعرض اللغات التي نحيا في الحضار والمناحة للباحث. ويُعد منها لغة الشعب، اللغة السائرة (المستعملة) لكل الطبقات الاجتماعية لهذا الشعب، وليس فقط لمرتدي القفطان وجلباب الفلاحين، بل لمرتدي السُترات (الحُلل) أيضاً، ليس لغة ما يسمى بالشعب البسيط فقط بل اللغة المستعملة لدى ما يسمى الطبقة المثقفة أيضاً. (١٩٦٣، ٦٢، هامش ٢٧).

٧ - برغم القبول الوحيد للغة الفرد لم يستبعد مذهب بودوان النفس عوامل اجتماعية، فاللغة بالنسبة له ظاهرة نفسية - اجتماعية، والأفراد الذين وهبوا القدرة اللغوية، يجب أن ينظر إليهم من جانب اجتماعي أيضاً\*.

٨ - في علم الأصوات يجب أن يجري فصل صارم بين الصوت والحروف، وللفصل نتائج أيضاً بالنسبة للمورفولوجيا، ويجب أن يفرق بين الصوت (المادة المجردة) والفونيم (الوحدة الصوتية). وفي السنوات الأخيرة، وبخاصة في الفترة الثانية في بطرسبورج صار للفونيم لدى بودوان تفسير نفسي جد قوى، قارن حول ذلك ٢ - ٢ - ٢. في النص الموجود في محاضرة سنة ١٨٧٠ لم يعبر عن ذلك بعد، ولكن وردت الفكرة التالية:

٩ - الصوت والمعنى مرتبطان ارتباطاً لا انفصام له، فلا يجب أن يبحث الشكل فقط، بل وظيفته أيضاً.

(\*) عبر ترويتسكوي عن ذلك التشابه بين نهجي كل من كورتني ودي سوسير بقوله: كان ف. دي سوسير ودي. دو كورتني اللغويين الوحيدين، لفترة ما قبل الحرب، اللذين لم يعدا النظام الفونولوجي ناعماً عرضياً، وطاراً (أي غير صحيح) لعملية ربط ذهني، بل اعتبراه نقطة انطلاق للبحث واحد المبادئ الأساسية للمنهج. موزان ص ٢٧ (المترجم)

يفصل بودوان بين علم وظائف الأعضاء الصوتية و«النظرة المورفولوجية» أي دور الأصوات في آلية اللغة، حيث يشار بذلك إلى تحليل وظيفي بمفهوم الفونولوجيا (وحتى المورفونولوجيا، انظر الفصل الخاص بحلقة لغوي براغ).

١٠ - يوجد بالنسبة لبودوان ثنائيتان تعدان أساسيتين للنظرية اللغوية، الأولى بين القدرة الإنسانية على الكلام واللغات المفردة، والثانية بين اللغة بوصفها «طاقة كامنة» واللغة بوصفها عملية متكررة باستمرار في الفهم بين البشر، ويضاف إلى ذلك تفریق للغة في حال الثبات وفي حال الحركة، فلا يوجد بالنسبة له أي جمود في اللغة، والثبات ليس إلا حالة خاصة للحركة. ونتيجة لذلك يجب تقويم مناهج ثابتة ومناهج متحركة بشكل متساوٍ للبحث اللغوي (قارن الفرضية ٥ و ٦).

## ٢-٢-٢ علم الأصوات / علم الأصوات الوظيفي

٣٩ / عنى بودوان ببحث الصوت من خلال جوانب باللغة الاختلاف. فقد اهتم بالبحوث السمعية - وهكذا كان تلامذته هم الذين أسسوا أولى المعامل الصوتية في روسيا (بوجوروديكاي في كازان، وبوليتش في سانت بطرسبورج)، وقد أسره التدين الآلي للأصوات (ألقى سنة ١٨٨٣ في كازان محاضرة «عن آلة فابر الناطقة»). ومن الجدير بالملاحظة فصله الصوت عن الحرف، ومطالبيته بدراسات إحصائية لشبوع الحروف، وعمله التحضيري لإصلاح قواعد الكتابة (والإملاء) في اللغة الروسية (الذي استكماله فيما بعد تلميذه ليف تشربا Lev Scerba وآخرون، وقد حُقّق بعد ثورة ١٩١٧) وما إلى ذلك.

بيد أن فصل بودوان بين الصوت والفونيم قد أثر التأثير الأكبر في استمرار تطور علم اللغة في هذا المجال (\*). وغالباً ما حُدِّد بحثه الفونولوجي في المراجع

(\*) ويتنمّل مفهوم الفونيم في ضرورة التمييز بين الصوت الخام في الكلام وبجارية أخرى بين ما يلفظه المتكلم حقاً وشيء آخر هو الفونيم، أي ما يظن المتكلم أنه يلفظه والمستمع أن يسمعه. ويرى أن تتبع دراسة الأصوات الخام للكلام علمي الفيزياء والفيزيولوجيا أي علم الأصوات السمع وعلم الأصوات اللفظي، ويجمعهما تارة تحت اسم «علم الأصوات الفيزيولوجي La Physiophonétique، وتارة تحت اسم علم الصوت الإنساني L'anthropophonie كما أعلن عن ضرورة تأسيس علم خاص أسماء علم الصوت النفسي La Psychophonie غايته دراسة الفونيمات، موناك ص/٣. (المترجم)

بفترة كازان، بل إن هذا الموضوع قد شغله منذ أقواله الأولى حول ذلك في أولى محاضراته في بطرسبورج سنة ١٨٧٠ طيلة حياته كلها. وفي الواقع صارت «مدرسة كازان» قيمة ثابتة في تاريخ العلم. وليس آخر الأمر أيضاً بسبب مقالة رومان ياكوبسون سنة ١٩٦٠ (١٩٧١)<sup>(٥)</sup> الجديدة باعتبار كبير. ويطلق ياكوبسون عليها «مدرسة كازان في علم اللغة البولندية»، مع اعتناء بكلا البولنديين بودوان دي كورتيني وكروسزوسكى Kruszewski<sup>(\*)</sup>؛ ويؤثر اللغويون الحاليون في كازان أن يتحدثوا عن مدرسة كازان الدولية، حيث عمل إلى الوقت الحالي أيضاً الروسي (ف. أ. بوجورودكى، والألماني (رادلوف) والتسري (ن. س. كوكرانوف وغيرهم) هكذا صيغ في مؤتمر لتكريم بودوان سنة ١٩٨٩. كان في القلب على كل حال بودوان دي كورتيني. وبعد الوصف بمدرسة مناسبة أيضاً. وقد بُحث بوجه خاص في الأصوات والمورفولوجيا وعلم المعاجم في لغات سلافية ولغات أخرى.

وفيما يلي نحب أن نتناول بإيجاز آراء بودوان في الفونيم، حيث يُفرق فيها بين ثلاثة جوانب، فُصلت بشكل متوالٍ زمنياً إلى حد ما، وهي:

#### ١- الفونيم المكافئ النفسى للصوت

الأصوات أجزاء من مقاطع، دراستها مرتبطة بعلم الأصوات السمعي وعلم وظائف الأعضاء ارتباطاً وثيقاً، ويمكن قياسها قياساً موضوعياً.

(٥) حول ياكوبسون انظر الفصل الرابع.

(\*) يرى جاكوبسون أن اكتشاف بودوان للطبيعة اللغوية للفونيم يرجع أساساً إلى مناقشات بودوان مع تلميذه الموهوب كروزوسكى، بل يرى أن التلميذ قد تجاوز الأستاذ. ويقول شوغت Schoet الذي درس الموضوع بدقة كبيرة أنه من غير المنطقي أبداً أن ننسب أصل نظرية الفونيم إلى كروزوسكى La linguistique, 1996/ 2p.16. فالحقيقة تكمن في التفاعل الثمر بين الرجلين. وعلى أية حال فقد اعترف بودوان دوماً بدوره لكروزوسكى في هذا المجال. وذلك على الرغم من أنه أبدى أسفه فيما بعد لأن كروزوسكى لم يستخلص من المعرفة التي وضعها تحت تصرفه كل ما كان منتظراً منه، حسب قول بودوان. موناك ص: ٣٠، ٣١. (الترجم)

الفونيمات تعميمات، تصورات ذاتية، دراستها مرتبطة بعلم النفس والاجتماع. وقد ألحق بودوان كلتا الوحدتين بعلوم متباينة، وفي سنة ١٨٧٠ تحدث عن «علم وظائف الاعضاء الصوتي» / و«التحليل الوظيفي»، وفيما بعد عن «الثرولوجيا صوتية»، و«علم الأصوات النفسى». وفي «محاولة لنظرية فى التبادلات الصوتية»، فصل من علم الأصوات النفسى (١٨٩٥) قدم العلاقات الموجودة فى الثمانيات للفونيم بشكله الصوتى. وحُدّد من الناحية النفسية فقط على النحو التالى:

شرح بعض المصطلحات وتحديددها: الفونيم: تصور موحد، تابع للعالم الصوتى، ينشأ عن طريق مزج نفسى لانطباعات فى الروح متحصلة من خلال نطق صوت بعينه = المكافئ النفسى للصوت اللغوى (١٩٨٥، ٩).

## ٢- الفونيم يتجزأ إلى أجزاء أصغر

أبرز بودوان هذا الجانب الثانى بداية فى «بعض فصول فى النحو المقارن للغات السلافية» (١٨٨١). فقد فرق — فى «حول القوانين الصوتية» (١٩١٠، ١٠ فى اللغة البولندية) — أ) عناصر نطقية «كينيمات»، وب) عناصر سمعية (اكوسمات)، بوصفها وحدات مزدوجة، أى أزواج تظهر فى الوقت نفسه، لا يمكن التفريق بينها.

## ٣- الفونيمات أجزاء من مورقيمات

تعنى «النظرة المورفولوجية» أن المرء يجب أن «يدرس دور الأصوات فى آلية اللغة» (١٨٧١/١٨٧٠). ليس للفونيمات ذاتها أى معنى، غير أنه يمكن أ) أن تصير لها دلالة، أى تستخدم للتفريق الدلالى، مثل k : g فى الصوت الأول من: Garten: Karten (حديقة: بطاقات)، وب) توظف مورفولوجيا، أى تؤدى وظائف مورفولوجية، مثل التغير فى الحركة للتعبير عن العدد (Mutter : Mütter) «أم: أمهات» أو عن التصغير Diminutivum (Kuss : Küsschen) «لثمة: لثيمة».

وقد تبنى خَلَف بودوان الجوانب من ١ — ٣ واستمروا فى تطويرها. فقد دخل الجانب النفسى (١) والجانب التفريقى (٢) فى نظرية الفونولوجيا، فى روسيا فى المدارس المختلفة لبطرسبورج وموسكو، وفى أوروبا الغربية فى حلقة لغوى براغ

(ن. س. ترويتسكوى ور. ياكوبسون)، وصارت نظرة بودوان المورفولوجية (٣) أساساً مورفو (فو) نولوجيا ترويتسكوى، ويتوسط ياكوبسون بشكل خفى ولكنه واضح، أساساً الفونولوجيا التوليدية فى الولايات المتحدة الأمريكية.

ويجب هنا لأسباب تتعلق (بضيق) المكان أن يتخلى عن تناول ميكولاى كروسزويوسكى (١٨٥١ - ١٨٨٧) (\*)، تلميذ بودوان وشريكه العلمى فى فترة كازان، الذى كان له نصيب أساسى فى تطوير الأفكار الفونولوجية والمورفولوجية. ويحال المهتمون بها إلى الأعمال الأصلية الواردة فى بيانات المراجع حول هذا الفصل وإلى المراجع الثانوية.

## ٢-٣ علم التنميط اللغوى

٤١ / عُرِضَتْ تجديدات بودوان المؤثرة على وجه الإجمال فى مجال التنميط اللغوى Sprachtypologie بوجه خاص فى الأعمال التالية: تصورات علمية للسنوات الدراسية ١٨٧٦/١٨٧٧ (نشر ١٨٧٧) و ١٨٧٧/١٨٧٨ (١٨٧٩)، وفى المحاضرة الأولى فى دوريت ١٨٨٨ «حول مهام علم اللغة» ومقالة (باللغة الروسية فى الأصل) «حول خاصية الخلط فى كل اللغات»، وهى فى الأصل محاضرة افتتاح سلسلة «النحو المقارن للغات السلافية فى سياق اللغات الهندوأوروبية الأخرى»، وترجع إلى سنة ١٩٠٠. إن التنميط المورفولوجى فى القرن التاسع عشر مرتبط فى خَلْف - هومبولت باسم حد. شتاينثال بوجه خاص، وتُوصَفُ الأنماط المقترحة فى الغالب بنمط لغوى عازل - لاصق - منصرف - مدمج (\*\*). وقد جاء النحاة الجدد فى نقاشهم حول هذه الأنماط بفكرتين: بالنسبة لهم لم تكن واقعاً سوى بينما لغة الفرد، اللغة الكلية مجرد افتراض، ونتيجة لذلك فالإلحاق بأنماط بالنسبة للغات كلها مجرد افتراض، ويقتضى قبول اللغات

(\*) عبر دى سوسير يوضح عن أفكار كل من بودوان وكروسزويوسكى بقوله: كان بودوان دى كورتنى وكروسزويوسكى أقرب الناس إلى الرؤية النظرية للغة، ودون الخروج عن الاختيارات اللغوية البحتة. غير أنهما لم يكونا معروفين من مجموع العلماء الغربيين. مونتان ص ٢٨. (الترجم)

(\*\*) فى الأصل: isolierender - agglutinierender - flektierender - inkorporierender Sprachtyp.

الفردية فقط أنه يوجد «مزج لغوي دون انقطاع»، فالتكلم يؤثر مع كل منطوق «في أبعاد تصور السامع المتعلق باللغة» (هـ. باول).

تبني بودوان في موقفه الأساسي من الترميز هذه الحجج بدقة، وطور على أساسها ترميزاً لغوياً جديداً.

وفي سنة ١٨٧٧ دُرِّج في تصوره تحت «تصنيف اللغات» الموضوعات التالية: هل توافق القرابة الجينية ضرورة الاتفاق في النمط المورفولوجي؟ ومبادئ التصنيف المورفولوجي، ونقد تدرج الكمالات، وهل التصنيف المورفولوجي ممكن بوجه عام؟، ومسألة اللغات الخليطة.

وفي سنة ١٩٧٩ أكمل: ما الجوانب المورفولوجية والنحوية التي يجب أن تسخر للتصنيف المورفولوجي (البنوي) للغات؟ – وبهذا التحديد للموضوعات بالنسبة لسلسلة محاضراته في كازان حدد بودوان إجمالاً في نهاية السبعينيات برنامجاً في التصنيف:

١ – يعني التصنيف الأسري (إلى عائلات لغوية) وحده التخلي عن مقارنة لغات حديثة فيما يتعلق ببنائها النحوي بشكل مستقل عن وجود القرابة اللغوية أو درجتها. ويمكن لذلك أن يُستخدم بحث ترميز ضروري فضلاً عن ذلك أيضاً لاكتشاف فصائل لغوية عالمية في كل المستويات.

٢ – اللغات ذات القرابة الأسرية ليست موحدة ضرورةً في بنائها النحوي، قارن الفرنسية التي تميل إلى الإصاق Agglutination في مقابل اللاتينية ذات النمط التصريف، والانجليزية في مقابل لغات جرمانية أخرى، التي تقترب من العزل كما في اللغة الصينية (التي ليست لها بها قرابة) إلخ. / ويعني ذلك أن البحث السُّلالي (النَّسَبِي) والتصنيف يجب أن يمارس كل منهما مستقلاً عن الآخر.

٣ – ثمة استنتاج مهم، يفضي إلى نقد البحث الترميزي الحالي، نصه: **الأنماط اللغوية ليست أبدية ولا غير متغيرة.** وهو يلحق بالجانب الوقت وهو

أن الترميز الصرفي يكاد يكون غير ممكن في ذلك الوقت، إذ ما تزال توجد لغات كثيرة لم تُبحّث، وثمة جانب أساسي أيضاً، يجعل بودوان يتشكك بوجه عام في إمكان الإحاط الصارم بأنماط وجدواه، فاللغات الهندوأوروبية التي تعد مثلاً لنمط تصريفي متكامل تنفتت بعضها عن بعض.

٤ — طور بودوان **نظرية اللغات الخليط** «التهجين» Mischsprachen (وبخاصة في ١٨٨٨ و ١٩٠٠) بوصفها حجر الزاوية لترميزه اللغوي، وقد شكلت منطلقها فرضية هرمان باول عن الخلط (المزج) اللغوي المستمر. وقد صاغ بودوان ذلك قائلاً: كل اللغات الموجودة والتي كان لها وجود في وقت ما نشأت على طريق الخلط! «فاللغات الخليط هي أولاً وسائل التواصل الطبيعية التي نشأت حقيقة من خلال الخلط، والممكن ملاحظتها في الوقت الحاضر مثل اللغات التهجين (مثلاً من الصينية والانجليزية في جنوب الصين) واللغات الكريولية وغيرها. وثانياً اللغات المصطنعة مثل الأسبرانتو وغيرها (قارن ٢-٥). وبناءً على ذلك تشكك بودوين أيضاً في نقاء أية لغة، ففي كل لغة وجدت عناصر أجنبية، وتبعاً لذلك تعد كل لغة خليطاً. ويمكن أن يحدث الخلط في بعدين: بعد جغرافي — إقليمي، وبعد زمني. ويقع الثاني مع التأثير المتبادل بين لغة دينية أو مقدسة قديمة ولغة حديثة، والأول شرط لكل خلط يجرى بطريق طبيعية. ويعبارته:

عاشت الشعوب والقبائل ونحيا في تجاور مباشر أو متداخلة أيضاً. ويوجد على حدود الشعوب والقبائل ضرورة التعدد اللغوي الذي يؤدي إلى الخلط «التهجين» اللغوي.

حياة البدو والحملات الحربية والخدمة العسكرية بوجه عام، وسلب النساء والعبيد في القبائل المعتدية، وفيما بعد التجارة والتبادل العلمي... إلخ. — كل هذه عوامل، مشجعة على الخلط اللغوي (١٩٦٣، ٣٦٤).

ثم يناقش بودوان من خلال بعض اللغات العناصر المشاركة في المزج، فيبين أن لهجات — ريزيا السلوفانية (قارن ٢-٤) لا يمكن إضاحها إلا من خلال



تأثير روماني، إذ إنه من جهة أخرى قد تحولت لغة المستوطنين الألمان في تلك المنطقة إلى السلوفانية، ويتعقب شركاء المزج الذين يمكن معرفتهم بالنسبة للغة اللتية<sup>(٤)</sup>، والأرمينية<sup>(٥٥)</sup> ولغات أخرى. الأرمينيون في جوار القوقازيين، واللتيون إلى جوار الإسمتيين (لغتهم فنلندية بحسب الشرق)، والبلغار السلاف إلى جوار اليونانيين والألبان والرومانيين والأتراك - بهذه المقارنة بين مناطق لغوية متباعدة أستراليا، ولكنها متجاورة إقليمياً قدم يودوان/ الباعث للنظرية المتأخرة عن الجماعات اللغوية على نحو ما طورت في حلقة براغ (قارن الفصل الرابع).

٥ - من الأهمية بمكان ما يُسمى **تفسير يودوان البنوي للخلط** «**التهجين**». فهو يحصل من جانين: بداية يعنى الخلط بداعة استيعاب عناصر أجنبية، غير أن الخلط يتجلى كذلك في أن الصيغ تُبسط بشكل أسرع، وما إلى ذلك، قارن:

يتبين تأثير الخلط «التهجين» اللغوي في اتجاهين: الأول يدخل الخلط في اللغة المعطاة عناصر لغة أجنبية (كلمات، واستعمالات نحوية، وصيغ، ونطق)، والثاني يكون السبب في تخفيف درجة الاختلاف وقوته في أجزاء مفردة للغات المعطاة ذاتها. ومن خلال تأثيره يطرأ تبسيط للصيغ وخلط (مزج) لها مسرع للغاية، وكذلك زوال الاختلافات غير الضرورية وتأثير القياس، وفقدان التصريف، وإحلال صيغ مع حرف محله  $\dot{\text{f}}$ ،  $\text{f}$ ، وفقد النبر المتحرك المتشكل موفولوجياً إلخ. (١٩٦٣، ٣٦٦).

(\*) من أهم لغات البلطيق إلى جانب اللغة الليتوانية، وهي لغة جمهورية لاتفيا.

(الترجم)

(\*\*) فرع مستقل من أفرع الأسرة الهندية الأوروبية، دوت في القرن الخامس الميلادي، وسم تاريخها للكون بمراحل متتابعة، وقد خضعت المنطقة اللغوية الأرمينية لدول كبرى مختلفة على مر التاريخ، فاثرت بلغات الفرس والرومان والبيزنطيين والعثمانيين، وأدى هذا إلى تأثير بنية اللغة الأرمينية ومعجمها بهذه اللغات الكثيرة التي احتكت بها. (الترجم)

٦ - بتصور الخلط اللغوي تحت بودوان التتميط الحالي من الداخل إلى حد ما، وبالنسبة له اشتمل الخلط على عناصر معجمية وأسس البنية أيضاً، وهو يفسر كيف يمكن أن تتغير التبعية النمطية للغة ما. وفاد نقد بودوان للإلحاق المخطط بأنماط لغوية صارمة إياه إلى مقترحات خاصة حول تنميط جديد، يمكن أن يكون أكثر مناسبة للأنظمة اللغوية، فلم يطمح إلى تصنيف، بل إلى وصف مقارن بمراعاة جوانب فردية كثيرة من مستويات لغوية متباينة.

يتج عن النقاط من ١ - ٦ منطقياً موقف بودوان من تقويم اللغات إلى لغات أفضل، ولغات أسوأ، ولغات أكثر تطوراً، ولغات أقل تطوراً. فهو مجرد من كل تقويم الأساس، مثلاً افترض أن اللغات الهندوأوروبية المتصرفة هي قمة الكمال، وُصف مثلاً بأنها فكرة متسرعة أو أنه زهو هندوجرماني وصف الصينية العازلة بأنها بدائية نسبياً، إذ يمكن أن يلاحظ الاختلاط المستمر للأنماط في كل مكان (قارن اتجاه الانجليزية إلى العزل).

## ٢-٤ علم الاجتماع اللغوي

بداية من تزايد الاهتمام بالموضوعات الاجتماعية اللغوية (اللغوية الاجتماعية) لاحظ اللغويون أن بودوان قد أنجز في هذا المجال أعمالاً تمهيدية مهمة. فقد بحث التنوعات الاجتماعية والاحتكاكات اللغوية ولغات الأقليات، حيث وفرت له محطات حياته الفرصة، فقد قابل هو نفسه بوصفه بولندياً في الامبراطورية الروسية، فسي كازان مثلاً قوميات هندوأوروبية وتركيبية وفنلندية - أوغرية(\*) . - كانت لغة التعليم في هذه الجامعة في أقصى شرق روسيا برسوم/ ٤٤

(\*) لغتهم فينو - أجريش finnougriش (الفنلندية الأوغرية) وهي فرع كبير من عائلة اللغات الأورالية، وهي فرعان: الفرع الأوغري المخطط باللغة المجرية (المختلط أيضاً بلغات أوب جريش وهي عثاني ومانسي). والفرع الفينيشتي ويضم لغات بحر الشرق (الفينيشية والاستناشية والكاريليشية والبيشيتية). انظر: G. Décsy: Einführung in die finnisch - ugrischen Sprachen, Wiesbaden 1965. (المترجم).

هى الروسية، وفى تاوتشو/ دوريت/ يورثيف عاش إلى جانب الأستينيين/ الألمان والروس أيضاً، وفى كاركسو نمساويون وبولنديون وأكرانيون ويهود وغيرهم. لم يبق الإنسان بودوان دى كورتينى ذلك مطلقاً بعيداً عن دراساته اللغوية، وقد حارب أيضاً بالنشر ضد المغالاة فى الوطنية Chauvinismus، والاضطهاد القومى واللغوى (قارن حول ذلك أيضاً كالفيه Calvet ١٩٧٨) وجلوك Glück ١٩٨٦).

غير أنه لا ينبغي أن يتناول ذلك بالتفصيل فيما يلى، بل دراسات حول التنوع الإقليمى بمساعدة ملحوظات عن اللهجات السلوفنية حول رزيا Resia فى شمال إيطاليا، وكان سنة ١٨٧٢ للمرة الأولى فى فريول Friaul فى منحة، ونهضت نتيجة لها «محاولة دراسة صوتية للهجات الرزيانية، التى بها حصل على الاستاذية. ثم كان بعد ذلك مراراً فى منطقية رزيا، ودرس استمرار تطور اللهجات المنطوقة فى هذه المنطقة، تأثرها بالمحيط الإيطالى، وتمثلها النشاط مع المستوطنين المتحدثين بالألمانية. وفى المسائل التفصيلية نددت عنه فى ذلك الشأن صور من عدم الدقة أيضاً، مثل إصراره على عدم تسويغ الأساس التحتى الفينو — أوجريشى (الفنلندى — الأوغرى)، ولكن بشكل مجمل هذه هى الدراسات التى مارسها عبر عقود فى علم اللهجات على سبيل التمثيل.

ويجب أن يذكر فى هذا السياق أن بودوان طالب سنة ١٩١٢ بأكاديميات علمية للبلدان السلافية لتنسيق بحوثها اللهجية، حتى يمكن إنشاء خرائط لغوية على هذا الأساس. وفيما بعد أيد هذا الإيعاز، إذ يجرى العمل فى الأطلس اللغوى السلافى.

وكانت دراسة بودوان اللهجية أيضاً دافعاً ومادة أساسية لبحوثه فى التنميط بمفهوم «اللغات الخليط» (قارن ٢-٣)، فقد صارت بذلك عبر توثيق محض للموقف اللغوى فى منطقة جغرافية أساس بناء النظرية أيضاً.

## ٢-٥ مجالات بحثية أخرى

من عدد كبير من المجالات الأخرى التى عمل ونشر فيها بودوان ينبغي أن تذكر الآن أيضاً لغة الأطفال وإشكالية اللغات المساعدة العالمية.

عالم أحد مؤلفات بودوان دي كورتيني المبكرة جداً اكتساب اللغة الأولى لدى الأطفال (انظر بودوان ١٨٦٩)، وقد عنى بهذا الموضوع فيما بعد باستمرار أيضاً (انظر مثلاً بودوان ١٨٨٥ / ١٨٨٦). ولم يكن ذلك مجرد اهتمام نظري. فقد صادفت قدرة بودوان على الملاحظة الدقيقة مجال نشاط رائع هنا. وأنهى بودوان بدقة كتاباً عن اكتسابهم اللغة، وبخاصة عن ابنه إيلينا (ولدت سنة ١٨٩٢؛ ملاحظاته حتى سن النضج!)، لأنها أمضت - إذ ولدت في فترة كاراكو - أهم سنوات تعلمها اللغة في محيط لغوي بولندي في الغالب. وقد خَلَّف بودوان وراءه ما مجموعه ٤٧٣ كراسة أي ما يزيد على ١٣٠٠ صفحة مع ١١٤٥٢ ملاحظة لغوية (موجدن ١٩٨٤).

وبعد اختراع طبيب العيون البولندي لوهيج زامنهورف Ludwig Zamenhof الاسبرانتو Esperanto سنة ١٨٨٧، ولغات اصطناعية أخرى وبخاصة الإيدو Ido (سنة ١٩٠٧ على يد عالم المنطق الفرنسي ل. كوتورا L. Couturat)<sup>(٦)</sup>. بدأ بين اللغويين أيضاً النقاش حول مزايا اللغات المخترعة وقوائدها. وقد ذاع الخلاف علناً بين كارل بروجمان وأوجست لسكين من جهة (قارن بروجمان/ لسكين ١٩٠٧) وبودان دي كورتيني (١٩٠٧) و(١٩٠٩) أيضاً وكذلك هويسلر Häusler (١٩٨١) من جهة أخرى. فبينما سجل بروجمان/ لسكين في الاسبرانتو «أخطاء في البنية» وأوجه لا منطقية في بناء الصيغ والكلمة، التي ينبغي أن تُعَلَّم بشكل أكثر وضوحاً خالية من كل الاستثناءات وبسهولة خاصة، فقد قابلها بودوان بمطلب إنساني أساسي: كانت كل محاولة حسب رأيه يمكن أن تعين على الفهم بين الشعوب، يجب أن يرحب بها، وإن لم توفق توفيقاً كاملاً. وكان بودوان إلى جانب إلى أوتو سيرسن نائب رئيس اللجنة الدائمة «لوقد الاحتراف بلغة مساعدة عالمية». وعَدَّ المؤتمرات الدولية والحركة الدولية للشعوب المتحدثة بلغات محدودة،

(٦) تعني إيدو في الاسبرانتو «نحل، سليل». وهكذا فإنها توصف بذلك بأنها لغة مشتقة من الاسبرانتو.

أقل انتشاراً مجالات تطبيق مستقبلية للغة مساعدة عالمية (قارن بودوان (١٩٠٧)،  
ومرة أخرى: (١٩٧٦). ويتبين هنا من جديد جهد بودوان طيلة حياته – وخارج  
تأثيره بوصفه لغوياً أيضاً – لمساعدة الأقليات وتشجيعها والحياة المشتركة السلمية  
بين جماعات لغوية متباينة. ج. بودوان دي كورتيني يمثل حُججاً آخر من  
الفيسفاء لصورة العالم والإنسان.

## ٢-٣ تأثير بودوان في علم لغة القرن العشرين

كتب أ. أ. ليونتيف A. A. Leont'ev سنة ١٩٦٠، الذي كان قد اشترك  
أيضاً في إصدار النشرة الروسية لمؤلفات بودوان سنة ١٩٦٣:

كل جيل لاحق من علماء اللغة يكتشف فيه شيئاً جديداً، يعد مهماً لهذه  
المرحلة في تطور علم اللغة. وفي عصرنا أيضاً لدى بودوان دي كورتيني ما  
يقدمه. (اقتبس عن موجدن ١٩٨٤، ١٩٠).

- ٤٦ / وكان رومان ياكوبسون سنة ١٩٢٩ قد أبرز في تأنيبه مكانة بودوان المنفردة  
في علم اللغة في عصره: فقد شارك في تأسيس مدرسة النحاة الجدد من خلال  
رسائله للدكتوراه في لينيز عن دور القياس النحوي، بل اتخذ مذهب النحاة الجدد  
في مطالبته أيضاً بدراسة اللغات الحية في جد وبحث اللهجات، واللغة المستعملة  
بين طبقات اجتماعية مفردة، ولغات خاصة مهنية، وبأولوجيا (علم أمراض) اللغة  
(لغة الأطفال وعوائق اللغة)؛ وقد نظر إلى اللغة بوصفها نشاطاً، وبحث وظائفها،  
كل ذلك إذن ليس في عقب النحاة الجدد، بل يجاز: ليس من الممكن تحديد اهتمامه  
لمدرسة ما، بل جعلت أصالته في التفكير، التي تأصلت في معرفة مؤكدة بالبحوث  
التاريخية – المقارنة، أحد موسعى نهج علم اللغة في القرن العشرين. ففهمه  
للفونيم وفهمه لشكل اللغة ووظيفتها بشكل مجمل وثنائيات التي تتعلق باللغة  
ومس خاصية النظام فيها أيضاً، وليس آخراً تفسيره البنيوي للخلط «التهجين»  
اللغوي قد نبته خارج روسيا/ الاتحاد السوفيتي بحوث حلقة براغ بوجه خاص  
(قارن الفصل الرابع).

إن كثيراً من آراء بودوان تتواءم مع آراء فردينان دي سوسير (\*) (فان  
 الفصل الثالث)، الذي كان قد درس كذلك إرث النحاة الجدد في ليبيرج. عرف كل  
 منهما الآخر، وعرف كل منهما أعمال الآخر: فقد كان بودوان في ستي  
 ١٨٨٢/١٨٨١، بحصوله على منحه للمفسر إلى الخارج في فينيسيا وباريس.  
 وهناك نجح دي سوسير في التأثير في قبول بودوين في الجمعية اللغوية Société de  
 Linguistique بمناسبة توقيفه في باريس. وعلى النقيض من كتاب دي سوسير  
 «دروس في الالسنبة العامة» لم يقدم بودوان دي كورتيني أى عرض متكامل  
 لنظريته اللغوية؛ فأراؤه مبعثرة في أعمال فردية، كما أن لغات النشر أيضاً تؤدي  
 دوراً، حيث قدم دي سوسير، وليس هو آخر الأمر، الباحث الفكري الحاسم لعلم  
 اللغة البنيوي في القرن العشرين

(\*) يلح ترويتسكوى كثيراً في مقالاته التي نشرت عام ١٩٣٣ على تطابق مواقف هذين الطليعيين  
 العملاقين فيما يتعلق بمفاهيم الدراسة الوصفية والدراسة التاريخية. ويشير قائلاً: «لقد ولدت  
 نظريات سوسور وبودوان في عصر يكاد يكون فيه مصطلح علم اللغة مرادفاً لعلم اللغة التاريخي،  
 ولما كان علم اللغة التاريخي هذا تجزئياً لا يدرس سوى تاريخ العناصر المنعزلة، فقد تعارض مع  
 اتجاهات النظريات الحديثة الكلية والبنيوية. مما دفع سوسور وبودوان إلى الإلحاح على أهمية علم  
 اللغة الثباتي Statique (السكروني، الوصفي حسب تعبير سوسور) ومشروعيت، وذلك من أجل  
 الدفاع عن وجهة نظرهما (...). ويمكن أن نلاحظ لدى بودوان هذا الموقف من علم اللغة  
 التاريخي، على أن سوسور بالذات قد جعل من التعارض بين الدراسة الوصفية والدراسة التاريخية  
 أحد القوانين الأساسية لنظريته. ولا يزال هذا الرأي صحيحاً حتى أيامنا هذه. لقد طرح بودوان  
 بقوة، ومن خلال تعبير واثني الواضح مشروعية وجود علم اللغة الوصفي أو الثباتي (التي من كل  
 شائبة معيارية) إلى جانب علم اللغة التاريخي أو الديناميكي. موان ص ٢٩. (المترجم)

- B. Bartschat (1989): Die kritische Weiterentwicklung der morphologischen Typologie des 19. Jahrhunderts durch Jan Baudouin de Courtenay und H.G.C. von der Gabelentz. In: Jan Baudouin de Courtenay a lingwistyka światowa, siehe dort.
- J. Baudouin de Courtenay (1869): Einige Beobachtungen an Kindern. In: Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung.
- J. Baudouin de Courtenay (1870): Die Wirkung der Analogie in der polnischen Deklination (Dissertation Leipzig; Teilveröffentlichung 1868 in „Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung“ Berlin).
- I. A. Boduen de Kurtene (1871): Nekotorye obščie zamečanija o jazykovedenii i jazyke (Einige allgemeine Bemerkungen über Sprachwissenschaft und Sprache). Antrittsvorlesung am Lehrstuhl für vergleichende Grammatik der ide. Sprachen am 17./29. Dezember 1870 an der Universität St. Petersburg [Wiederabdruck in Boduen de Kurtene 1963].
- J. Baudouin de Courtenay (1875): Opyt fonetiki rez'janskich govorov (Versuch einer Phonetik der Dialekte von Resia). Varšava/Peterburg.
- J. Baudouin de Courtenay (1876): Rez'ja i Rez'jane (Resia und seine Bewohner). In: Slavjanskij Sbornik (Peterburg) t. 3, otd. 1.
- J. Baudouin de Courtenay (1884): Übersicht der slavischen Sprachenwelt im Zusammenhang mit den andern arisoeuropäischen (indogermanischen) Sprachen. Antrittsvorlesung, gehalten an der Universität Dorpat am 6./18. September 1883. Leipzig.
- J. Baudouin de Courtenay (1888): Über die Aufgaben der Sprachwissenschaft. Erster Dorpater Vortrag [Wiederabdruck in J.I.N. Baudouin de Courtenay 1974: „O zadaniach jazykoznavstva“].
- J. Baudouin de Courtenay (1895): Versuch einer Theorie phonetischer Alternationen [Wiederabdruck in J. Baudouin de Courtenay 1984].
- J. Baudouin de Courtenay (1895a): Materialien zur südslavischen Dialektologie und Ethnographie I. Resianische Texte, gesammelt in den JJ. 1872, 1873 und 1877. St. Petersburg.
- I.A. Boduen de Kurtene (1901): O smešannom karaktere vsech jazykov (Über den Mischcharakter aller Sprachen), Vorlesung St. Petersburg 1900 [Wiederabdruck in Boduen de Kurtene 1963].
- J. Baudouin de Courtenay (1907): Zur Kritik der künstlichen Weltsprachen. In: Annalen der Naturphilosophie (Leipzig) 6 [Wiederabdruck in R. Haupenthal (Hrsg.) 1976: Plansprachen. Darmstadt].
- J. Baudouin de Courtenay (1909): „Deklaro“ (von der Redaktion aus dem Deutschen ins Ido übersetzt). In: Progreso (Paris), Yaro 1, No. 7.
- J. Baudouin de Courtenay (1910): Klassifikation der Sprachen. Vortrag auf der Grazer 50. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner. In: Anzeiger für idg. Sprach- und Altertumskunde (Beiblatt zu Indogermanische Forschungen XXVI, 1-3) [Wiederabdruck in Baudouin de Courtenay 1984].
- I.A. Boduen de Kurtene (1963): Izbrannye trudy po obščemu jazykoznaniju (Ausgewählte Werke zur allgemeinen Sprachwissenschaft) I-II (Hrsg. V.P. Grigor'ev, A.A. Leont'ev). Moskva.

- A Baudouin de Courtenay Anthology. The Beginnings of Structural Linguistics (Übers. u. Hrsg.: Edward Stankiewicz). Bloomington/London 1972.
- J.I.N. Baudouin de Courtenay (1974ff.): Dział wybrane (Ausgewählte Werke). Redaktionskomitee unter Vorsitz von Witold Doroszewski. Warszawa.
- J. Baudouin de Courtenay (1984): Ausgewählte Werke in deutscher Sprache, mit einem Vorwort von Ewelina Malachowska (hrsg. von J. Mugdan). München.
- Jan Nieciśław Baudouin de Courtenay a lingwistyka światowa (J.N. Baudouin de Courtenay and the world linguistics). Materiały der międzynarodowej konferencji w Warszawie 4.-7.9.1979. Ossolineum 1989. Bodun de Kurten i sovremennaja lingvistika. K 140-letiju so dnja rożdenija I. A. Boduena de Kurtena (Baudouin de Courtenay und die gegenwärtige Linguistik. Zum 140. Geburtstag von I. A. Baudouin de Courtenay). Kasan 1989.
- K. Brugmann/A. Leskien (1907): Zur Kritik der künstlichen Weltsprachen. Straßburg.
- M. di Salvo (1979): J. Baudouin de Courtenay and Linguistic Contacts in the Eastern Alpine Area. Report of an international conference held at Prato de Resia (Udine) 23-24 September 1979. In: *Historiographia Linguistica* 6.
- G. Feudel (1976): J. Baudouin de Courtenay und F. de Saussure – zwei Traditionslinien in der Entwicklung der Sprachwissenschaft. In: *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 29/5-6.
- H. Glück (1986): Die Speisekarte der Sprachenfresser. Zur Aktualität von Jan Baudouin de Courtenay (1845-1929) für die sprachensoziologische Forschung. In: *Germanistische Mitteilungen* 23.
- F. Häusler (1968, 1976): Das Problem Phonetik und Phonologie bei Baudouin de Courtenay und in seiner Nachfolge. Halle.
- F. Häusler (1981): Baudouin de Courtenays Stellung zum Problem der Welthilfssprachen. In: *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 34/3.
- R. Jakobson (1929): Jan Baudouin de Courtenay. [Nachdruck: Th. Sebeok (ed.), *Portraits of Linguists*. Westport, Conn.: Greenwood 1966].
- R. Jakobson (1971): The Kazan School of Polish Linguistics and its Place in the International Development of Phonology. In: Jakobson 1971-1979, *Selected Writings II* [poln. Original 1960: Kazańska szkoła polskiej lingwistyki i jej miejsce w światowym rozwoju fonologii. In: *Biuletyn polskiego towarzystwa językoznawczego XX*].
- J. Klausenburger (1978): Mikolaj Kruszewski's Theory of Morphophonology. An Appraisal. In: *Historiographia Linguistica* 5.
- E.F.K. Koerner (1972): J. Baudouin de Courtenay: His Place in the History of Linguistic Science. In: *Canadian Slavonic Papers* (Ottawa) 14 [Nachdruck: Koerner 1978: *Towards a Historiography of Linguistics. Selected Essays*. Amsterdam].
- M. Kruszewski (1881): Über die Lautabwechslung. Kasan.
- M. Kruszewski (1883): Očerki nauki o jazyke (Abriß der Wissenschaft von der Sprache). Kasan.
- J. Mugdan (1984): Jan Baudouin de Courtenay (1845-1929). Leben und Werk. München.
- J. Radwanska Williams (1993): A Paradigm Lost: The Linguistic Thought of Mikolaj Kruszewski. Philadelphia.
- E. Stankiewicz (1976): Baudouin de Courtenay and the Foundations of Structural Linguistics. Lisse [Nachdruck aus „A Baudouin de Courtenay Anthology“ 1972].



### ٣-١ سيرة فردينان دى سوسير العلمية

ولد فردينان دى سوسير فى عائلة علماء فى جنيف<sup>(١)</sup>. تجلّى اهتمامه باللغات وبحثها فى وقت مبكر جداً، وقد شجعه على ذلك صديق للعائلة.

وفى أثناء فترة الدراسة فى جنيف اهتم باللغات الكلاسيكية والسنسكريتية. وقد اهتم فى ذلك - بناءً على بحوث فى نصّ ليهيرودوت إلى أنه يجب أن يكون قد وجد فى اللغة الأصل الهندوأوروبية أصوات أنفية مقطعية<sup>(٢)</sup>.

فى أول الأمر بدأ سوسير فى جنيف دراسة علوم الطبيعة، ثم فى سنة ١٨٧٦ تبع أصدقاء له إلى ليبزج، وهناك تحول فى الحال إلى كلية الفلسفة (الأدب) ليدرس علم اللغة. وكان ذلك الزمن الذى كان قد طور فيه اتجاه النحاة الجدد أفكارهم الأساسية، وبلغ قمته الكبرى الأولى نشر «بحوث مورفولوجية» فى

(١) فقد كان جده نيكولاس - تيودور (١٧٦٧ - ١٨٤٥)، أستاذاً فى جنيف، عالماً فى الفيزياء والكيمياء والجيولوجيا وعلم المعادن، ووالده هنرى (١٨٢٩ - ١٩٠٥)، أستاذ فى جينيف، كان عالماً فى الجيولوجيا، وقد وضع عن رحلات ممثلة إلى مكسيكو والولايات المتحدة الأمريكية والهند الغربية بين الأمريكيتين مجموعات عن علم المعادن. ولا يذكر كذلك من العدد الكبير من العلماء (والفنانين) فى عائلة دى سوسير إلا أخوة فردينان الثلاثة: هوراس رسام للأشخاص والطبيعة، وليوبولد فى البداية ضابط فى البحرية، ثم عالم فى الصين، متخصص فى علم الفلك الصينى، وريتيه أستاذ فى الرياضيات فى واشنطن وجنيف، وقام أيضاً بدراسات فلسفية ومنطقية، وعنى كذلك باللغات الاصطناعية وعلاقتها باللغات الطبيعية.

(٢) ينبغى هنا أن يتناول بشكل أكثر دقة أن كارل بروجمان أيضاً - بشكل مستقل - قد وصل إلى هذه النتيجة ونشر سنة ١٨٧٦ هذا القانون «الأصوات الأنفية المشكلة للمقطع nasalis sonans». وكما وصف دى سوسير بالتفصيل فى مخطوط يوجد فى مكتبة جامعة جنيف، كان عند توقعه فى البيزج منهشاً للغاية، فكم أعيذ باكتشاف بروجمان هذا الذى وصل إليه هو نفسه سنة ١٨٧٢ / ١٨٧٣. ومع ذلك فإن علاقته الطيبة ببروجمان لم تكن لتعكس هذا التطابق الزمنى غير السار.

مجال اللغات الهندوجرمانية، المجلد الأول (١٨٧٨) مع المقدمة الخاصة بالبرنامج لبروجمان/ وأوستهوف (انظر الفصل الأول). وظل سوسير ٤ فصول دراسية في ليزج، واستمع إلى محاضرات لدى جيورج كورتوس (النحو المقارن) وأوجست لسكين (السلافية والليتوانية)، وهانريش هوبشمان (الفارسية القديمة) وهرمان استهوف (السنسكريتية) وغيرهم. واشترك في المناقشات في جمعية كورتوس النحوية، وفيها قابل أيضاً كارل بروجمان. وفي سنة ١٨٧٨ نشر سوسير ثلاث مقالات في "Mémoires de la Société de linguistique" (بحوث صغيرة للجمعية الغوية)، باريس من بينها: "Essai d'une distinction des différents indo-européens" (مقالة حول التفريق بين صوت a في اللغات الهندوأوروبية المختلفة)، عمل تمهيدى «البحث» يتحدث عنه فيما يلي تحت ٣-٣.

حصل فردينان دى سوسير سنة ١٨٧٩ على الدكتوراه في برلين برسالة حول «استعمال الإضافة المطلقة في السنسكريتية» (\*). رسالته هذه للدكتوراه جديرة بالملاحظة لأنه نادراً تماماً في ذلك الوقت أن يعالج موضوع نحوى، غير أنه بقي دائماً في ظل «البحوث الصغيرة»، منها «بحث حول نظام الحركة الأصلية في اللغات الهندوأوروبية» الذي نشره سنة ١٨٧٩ في ليزج (\*\*).

(\*) يلاحظ أن المصطلح الموجود في النص الألماني absolutes Genetiv وترجمته حالة الإضافة المطلقة. أما في كتاب موناتان ص ٤٨ فتوجد عبارة: ثم كانت أطروحة للدكتوراه حول حالة الجر المطلق في اللغة السنسكريتية (جنيف ١٨٨١).

(\*\*) ورد في النص الألماني لفظ Denkschrift ترجمة حرفية للكلمة الفرنسية Mémoire، وتعنى مذكرة كما ورد في ترجمة د. نجيب غزاوى لكتاب موناتان، إذ ذكر العنوان كما يلى: (مذكرة حول النظام البدائى لأحرف العلة في اللغات الهندية الأوروبية). حقق للعالم الشاب البالغ من العمر إحدى وعشرين عاماً، شهرة عالمية صاحبه حتى وفاته، وحتى بعد وفاته. ص ٤٨.

ولكني أكرت ترجمة Mémoire إلى بحث فقع في ثلاثمائة صفحة وصفيحتين! وقد كانت السمة الغالبة على ما نشره دى سوسير، بحوث أو معالات صغيرة أو تعليقات وملحوظات، مقارنة بحجم المؤلفات آنذاك.

(الترجم)

وفي سنة ١٨٧٩ بدأ سوسير مساره الأكاديمي في باريس، وفي ذلك الوقت زاول نشاطه أيضاً سكرتيراً للجمعية اللغوية بباريس، وفي أثنائها تعرف بودوان دي كورتيني وأعماله اللغوية (قارن الفصل الثاني).

وفي سنة ١٨٩١ عاد سوسير إلى مسقط رأسه جنيف. وحتى يحصل على كرسى تعليمي في كولينج دي فرانس كان عليه أن يقبل الجنسية الفرنسية، حيث لم يستطع أن يقبل ذلك بوصفه مواطناً سويسرياً. ومن المؤكد إلى حد ما أنه قد أنشئ تعبيراً عن شكره في جنيف من أجله منصب أستاذ (غير متفرغ) للسكربتية وعلم لغة اللغات الهندوأوروبية. وفي سنة ١٨٩٦ حوّل إلى منصب أستاذ عامل، وفي سنة ١٩٠٧ إلى كرسى تعليمي لعلم اللغة العام. وقد درس فردينان دي سوسير في جنيف حتى وفاته ١٩١٣. ويتغص النظر عن أعماله المبكرة فنادرًا ما نشر(\*)، بل ركز كلية على عمله أستاذًا في معهد عال. ولم يوجد في تركته مخطوط كتاب، وإنما تحضيرات مفصلة لمحاضرات ومواد لتدريب الطلاب وما أشبه. في ثلاث دورات درّس علم اللغة العام (١٩٠٧، ١٩٠٨، ١٩٠٩/١٩١٠). وبدهى بالإضافة إلى ذلك محاضرات في السكربتية، بل إنه قد قام أيضاً بسلاسل من المحاضرات في الدراسات الألمانية. وتذكر غالباً محاضراته في ملحمة Nibelungenlied(\*\*) وأبحاث دي سوسير الخلاقية أيضاً حول الجنس التصحيقي Anagramm (Les anagrammes)، حيث يريد

(\*) يذكر مونا ص ٤٨: وكل ما نشر بعد ذلك، تمّ بعد وفاته ما عدا مجموعة مذكرات ومقالات وملاحظات نشرت في فترات متباعدة وجمعت بعد وفاته في كتاب: Recueil des publications scientifique de Ferdinand de Saussure (Genève, sonor édit, et Heidelberg. K. Winter edit, 1922) مجموعة منشورات فردينان دو سوسور العلمية. وهو مؤلف لم يحظ بالكثير من الاهتمام، ولذا فنحن لا نخلده في كل المكتبات الجامعية. ولم تنح الفرقة لسوسور لإنهاء مقال طويل عن وايتني، كان يحضره بمناسبة وفاته عام ١٨٩٤، ولقد عثرنا على سبعين صفحة منه تحتوي على ملاحظات ناقصة.

(الترجم)

(\*\*) ملحمة باللغة الألمانية القصص الوسيطة مؤلف مجهول ترجع إلى القرن الثالث عشر.

(الترجم)

بمساعدها أن يكتشف الرسائل المشفرة خلف نصوص حقيقية لأثار مكتوبة، وكلها تتبع ذلك المجال.

لم تعرف نظرية سوسير اللغوية المؤثرة فيما بعد حتى تاريخ وفاته المبكر إلا لدى سامعيه في جنيف. ولم ينشر اللغويان شارل باللي والبرت سيثهاى، وهما نفسيهما ليسا تلميذين لفردنان دى سوسير، بمساعدة ملحوظات آخرين على محاضراته كتاب *Cours de linguistique générale* / «دروس فى اللسانية العامة» إلا سنة ١٩١٦، أى بعد وفاته، ومن ثم دُونَ إذن من سوسير. حول تاريخ نشأة الإشكالية التى نتجت عن ذلك انظر تحت ٣ - ٤.

### ٣-٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة

(النحاة الجدد، وايتنى، ودوركايم)

لأن فردنان دى سوسير، كما ينبغي أن يُبين فى هذا الفصل، قد شغل مكانة متصدرة فى علم لغة القرن العشرين، فمن المهم للغاية إبراز الخلفية العلمية والمنهجية لنظريته اللغوية. ولا يجوز أيضاً أن ينشأ انطباع، مع دى سوسير وحده، أن علم اللغة الحديث قد بدأ من لا شيء إلى حد ما - ذلك تقدير خاطئ، لحسن الحظ لا يتردد إلا فى أعمال قليلة غير جادة.

كان فردنان دى سوسير بالنسبة لمعاصريه مؤلف «البحث الصغير» "Mémoire" بوجه خاص (انظر ما يلى ٣ - ٣). وكان قد تربى فى ليزنرج بين أحضان علم اللغة التاريخى - المقارن، فكان خبيراً بمضامين مدرسة النحاة الجدد ومناهجها. وفى ٣ - ٣ يُبين إلى مدى واضح انحرقت «هذه البحوث الصغيرة» عن نموذج التفكير لدى النحاة الجدد. وحين لا ينعكس ذلك بوجه عام أيضاً فإنه قد كان عارفاً بعلماء الدراسات الهندوجرمانية الأوائل بغير شك (قارن تأيبن). شترايترج W. Streitberg (١٩١٣).

وقد أشير من قبل فى الفصل الثانى إلى أن سوسير عرف أعمال بودوان دى كورثيى. وقد قدر بودوان وكروزوسكى تقديراً كبيراً، وأسف لانهما لم يعرفا فى

أوروبا الغربية إلا معرفة ضئيلة. وفي اتهام نظريته اللغوية بتبين تأثير اللغويين البرلنديين في مواضيع كثيرة. ويذكر مفهوم الفونيم مثلاً لذلك؛ فإن تناول سوسير للفونيم على أنه **وحدة النظام اللغوي** له هنا مصدره، فقد كان متأثراً فيه بنظرة بودوين للجانب الاجتماعي إلى جوار الجانب الفردي للغة بوجه خاص أيضاً.

وثمة لغوي آخر تأثرت نظرية سوسير اللغوية به هو عالم الدراسات الهندوأوروبية الأمريكي و. د. وايتني W. D. Whitney (١٨٢٧ - ١٨٩٤). فقد كانت أوجه التطابق المضمونية واضحة، وبخاصة في فهم اللغة على أنها نظام علامات، والعلاقة بين الفرد والجماعة وبين اللغة والفكر. وقد بُت أن سوسير قد عرف تصورات نظرية لوايتني، إذ يذكره في «الدروس» في ثلاثة مواضع. ومن تلك الأسباب يمكن أن يفترض كذلك معرفة مبكرة جداً لسوسير بأفكار وايتني: فقد كان قد تُرجم عملاء: "Language and the Study of language" «اللغة ودراسة اللغة»، و"Life and Growth of language" «حياة اللغة ونموها» إلى الألمانية (إما سنة ١٨٧٤ وإما ١٨٧٦)، وقد أصدر أوجست لسكين كذلك كتابه "Leben und Wachstum der Sprache" «حياة اللغة ونموها». و: أبرز كارل بروجمان/ سنة ١٨٩٤ في تأنيته لوايتني تأثيره فيه وفي جيله في السبعينيات (من القرن التاسع عشر).

ويجب أن يلاحظ بالإضافة إلى ذلك أن رواد التخصص اللغوي ليسوا وحدهم يؤثرون في تشكيل النظرية، بل توجد أيضاً صلات بالعلوم الأخرى، وهي تأثيرات مباشرة وأفكار ومناهج أيضاً، تشكل العصر على نحو معين، كما يقال «شيء في الجو» وتبنتها علوم كثيرة. ففي تاريخ علم اللغة يمكن للمرء أن يتعرف علم النفس على أنه ذلك العلم الأساسي<sup>(٣)</sup>، ففي قرننا تؤدي علوم البنية أيضاً ذلك الدور المجاوز. لقد تلقى سوسير تأثيرات من خارج علم اللغة من علم

(٣) قارن بالنسبة لعلم نفس الفرد في القرن التاسع عشر لدى هيرت، انظر الفصل الأول وبخاصة ٣-١ وقارن بالنسبة للقرن العشرين مثلاً الفصل الخاص بحلقة لغوي براغ من جهة وعلم اللغة الوصفي من جهة أخرى.

الاجتماع بوجه خاص، وبشكل أكثر دقة من علم الاجتماع الفرنسي في صياغة اميل دوركايم Emile Durkheim، وفي الواقع يوجد خلاف شديد في البحث حول إدخال أفكار اجتماعية في نظريته اللغوية ومتى كان ذلك (أو هل لم يفعل ذلك إلا ناشراً «الدورس»). ومع ذلك تبدو حجج ناثر آراء دي سوسير بعلم اجتماع دوركايم مقنعة. فقد استطاع سوسير أن ينقل عن اميل دوركايم الذي عد مرجعاً لا خلاف عليه، بعد أن كان قد وسع النهج الوضعي لدى أوجست كونت، عبر «علم للمجتمع» إلى علم مستقل، - ينقل عنه خواص المجتمع في مقابل مجموعة من الأفراد. فـ «التصورات الجماعية» و«الواقعة الاجتماعية» fait social<sup>(٤)</sup>، كلاهما يعمل «بسلطة» (أو قوة) غالبية» بشكل مستقل عن الفرد، ويُزَمَّ ذلك الفرد بها (قارن دوركايم ١٨٩٩ / ١٩٦١).

وتعكس ثنائية: اللغة : الكلام (انظر تحت ٣-٤-١ مواضع نصية متوازية أيضاً من مؤلف دوركايم ومؤلف دي سوسير) هذا الموقف الأساسي القائم على أساس اجتماعي، وتبين الاختلاف عن أساس النحاة الجدد القائم على علم نفس الفرد. ولا يمكن أن تكون أوجه الاتفاق أيضاً في الثنائية المفهومية «التزامن - التعاقب» (قارن أيضاً ما يرد تحت ٣-٤-١) مصادفة. فقد لوحظت في توازيها مع علم الاجتماع الثابت - وعلم الاجتماع المتحرك لهرجو شوشارت من قبل أيضاً في نقد «للدورس».

يسط هنا عن قصد شيء، وهو تتعمق تحليلات حاذقة آراء سوسير حول النظام اللغوي حتى القدم، غير أنه يمكن أن يسجل باختصار أنه قد وجدت بحوث لغوية واجتماعية خاصة في القرن التاسع عشر، أثرت في سوسير تأثيراً شديداً.

### ٣-٣ بحث حول نظام الحركة الأصلي للغات الهندوأوربية

كتب فردينان دي سوسير "Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes" بحث حول نظام الحركة

(٤) في علم الاجتماع الألماني، ترجمتها بـ: sozialer Vorgang ماثولة.

الأصلى فى اللغات الهندوأوروبية» بحثاً لحلقة دراسية ١٨٧٧/١٨٧٨ فى ليزنخ. ونشره هناك أيضاً سنة ١٨٧٩. وقد نشر مرة أخرى سنة ١٩٦٨ فى هيلندهايم إعادة طبع عن الأصل دون أدنى تغيير فيه، ومع ذلك فلم يترجم مطلقاً إلى الألمانية. ولهذا البحث حجم جدير بالاحترام وهو ثلاثمائة وصفحتان ومضمون غير عادى. ويشغل هذا البحث موقع الصدارة فى تاريخ مناهج علم اللغة. فهو من جهة مثال عظيم للدراسات التاريخية المقارنة فى مدرسة النحاة الجدد - فقد حلت فى عرض شامل علاقات تحول الحركة فى اللغات الهندوأوروبية، واستخلصت استنتاجات حول إعادة بناء المكون الحركى الأصلى الذى يسرى إلى يومنا هذا. ويتجاوز هذا البحث من جهة أخرى فى نقاط جوهرية مواقف النحاة الجدد، وينبغى الآن أن يشار إليها بالتفصيل.

ويمكن للمرء أن يحمل توجيه أفكار البحث فى أربع فرضيات؟:

١ - أُجِّد اكتشافُ الأصوات الأنفية المقطعية والأصوات المائعة (نذكر: على يد بروجمان وسوسير، كل منهما مستقل عن الآخر) بمادة جديدة. وفى ذلك يبرز سوسير أن: الأصوات الأنفية المقطعية الطويلة والأصوات المائعة تنشأ بإضافة عنصر إلى صيغ قصيرة؛ هذا العنصر يقدمه سوسير بـ "A"، ويطلق عليه «معامل صوتى» (\*) (انظر ما يلى الفرضية ٣).

٢ - انطلاقاً من بحث الحركة "a" أعيد بناء المحتوى الكلى للحركات الهندوأوروبية الأصلية. يقول سوسير حول ذلك:

«الموضوع المباشرة لهذا البحث الصغير هو دراسة الصيغ المتنوعة التى يظهر فيها الصوت الهندوأوروبى "a". أما الحركات الأخرى فسوف يستخدم فقط باعتبار أنها ظواهر ترتبط مع هذه الحركة "a"، وتقدم الفرصة لذلك، غير أنه حين يتوصل إلى هدف اللجال الواضح المعالم؛ وهو أن صورة الحركات الهندوأوروبية قد تغيرت أمام أعيننا شيئاً فشيئاً، ونرى كل الحركات قد تجمعت حول الـ "a" - حيث يصدر عنها

(\*) المصطلح هو "sonantischer Koeffizient" مكون من الاسم Koeffizient وهو مصطلح رياضى يعنى معامل، والصفة sonantischer وهى من الاسم sonant ويعنى الصوت أو الحركة المشكلة للمقطع.

سلوك جديد - فإنه يصير واضحاً أنه يوجد في الحقيقة نظام للحركات كل،  
نلاحظه، ويدخل ضمن عنوان هذا البحث (١٩٧٩، ١: الإبراز من المؤلف).

هنا يتحرك سوسير إذن المواقف الذرية غالباً للنحاة الجدد. ويرز فيلهم  
شترابنبرج ذلك في تأيئه عند تقدير هذا البحث الصغير Mémoire بصفة خاصة.

٥٤ / تكمن أهمية (سوسير) المتفردة في قدرة عقله على بناء النظام، وقوته التي  
لا تقارن هي التأليف Synthese؛ أي أن كل الملاحظات المفردة ليست بالنسبة له  
إلا أحجار أساس لبناء النظام موضوع بشكل منهجي (١٩١٤، ٢٠٣).

وقد تأكد في ذلك ضمن ما تأكد أن السنسكريتية لا تمثل الحال القديمة  
للغاية المفترضة إلى الآن داخل اللغات الهندوأوروبية، بل إنها حديثة نسبياً في نظام  
الحركات بوجه خاص.

٣ - يصعب إثبات «المعامل الصوتي» الذي يقدمه بـ "A"، في أية لغة  
هندوأوروبية مستشهد بها. وقد حسب سوسير من خلال إمكان إضاحه بشكل منظم  
بتبادلات حركية معينة لوجوده فقط. فقد كانت الوظيفة وحدها في البنية هي  
الفصل لافتراض "A"، إذ لا يعنى سوسير بخواصه الصوتية - التي ربما كانت لها  
أهمية على الأرجح بالنسبة للنحاة الجدد - وإنما رد أفكاراً عن التحقيق الصوتي  
لهذا العنصر المجرد، بصورة تأملية<sup>(٥)</sup>.

وقد أكمل التاريخ التالي لبحث عنصر البنية هذا: عالم الساميات الألماني -  
الدنماركي هرمان مولر H. Møller (١٨٥٠ - ١٩٢٣؛ ومن سنة ١٨٨٨ - ١٩٢١  
في جامعة كوبنهاجن) الذي عرف عقب نشر «بحث صغير» مباشرة توازيه مع  
الشفة السامية Schwa<sup>(\*)</sup> واقترح لها اسم «الشفة الهندوجرمانية Schwa

(٥) ثمة توازٍ وارد غالباً حول ذلك من الفلك وهو حساب مسارات الكواكب، بل توجد بالأحرى  
إمكانات أدائية لرؤية هذه الكواكب.

(\*) schwa ١٢٢٩ تعنى في العبرية السكون وهي قسمان تامة السكون وسكون متحرك، فإذا وجد  
حرفان متتاليان تحتهما علامة السكون هذه كانت الأولى ١٢٣ أي تامة السكون والثانية ٣ لا أي  
سكون متحرك وتسمى mobile مثل ١٢٣ p ١٢٣ يفتلون.



indogermanicum. ويعد موت سوسير، في وقت معين، حين رُقِّ فيه في فك نفوش كثيرة من آسيا الصغرى، أمكن أن يتعرف في الحثيية عليها بوصفها لغة هندوأوربية. شاهد على اكتشاف المُعامل الذي وضعه سوسير نظرياً. وفي الوقت اللاحق يفرق بين عدة مُعاملات متبانية، وقد سميت حسب مواضع نطقها المحتملة «الاصوات الحنجرية» (Kehlkopf-laute) Laryngale<sup>(٦)</sup>. الاصوات الحنجرية إذن عناصر صامتة اختفت فيما بعد حين نشأت أمشاط أساسية لتحول الحركة.

وربما كان من المهم أن لا ننساق في هذا الموضع وراء الافتراضات المتبانية التي نتجلى في بقية الاصوات الحنجرية في تلك اللغات الهندوأوربية التي لم يُستطع أن يُثبت فيها الاصوات الحنجرية ذاتها؛ مثل افتراض تفسير صيغ متلاحقة يتجانس فيها الحرف الأول محددة في اللغات الجرمانية وما إليها لا تفسير لها في غيرها. يجب هنا حقاً أن يغض النظر عن أنه ثمة خلاف حول وضع الحقائق بوجه خاص.

٥٥ / ومع ذلك يجب أن يتمسك بأن نظرية الاصوات الحنجرية التي عولجت معالة مكثفة في الدراسات الهندوأوربية في قرننا – ترجع بلا شك إلى فردينان دى سوسير وهرمان مولر.

٤ – ليس «البحث الصغير»<sup>(\*)</sup> هو العمل الوحيد في علم الاصوات. فمن خلال التأليف الجدير بالإعجاب أقيمت علاقة بين الظواهر الصوتية والحقائق المورفولوجية، وعلى هذا النحو صارت التفسيرات المورفولوجية أيضاً ممكنة. ويوصف «البحث الصغير» غالباً بأنه «نظرية الجذر» ويجب أن يرى ذلك في سياق المعامل الوارد تحت ٣. ويجيز المعامل A تقسيم كل الجذور الهندوأوربية إلى قسمين، وهما مقطعان مع A («جذور كامل، في الدراسات الهندوجرمانية

(٦) يفرق أحياناً بشكل متضخم تقريباً بين عشرة أصوات حنجرية.  
(\*) نستخدم هذا العنوان اختصاراً للبحث الذي أشرنا إليه من قبل حول النظام الأصلي (البدائي) للحركات في اللغات الهندوأوربية، على نحو ما يستخدم Mémoire للإشارة إلى هذا البحث بعينه، وكما يستخدم "cours" للإشارة إلى كتاب (دروس في الآلية العامة).  
(المترجم)

الألمانية، قواعد عسيرة،) ومقطع واحد دون A («جذور مقلصة أو قواعد بسيرة»)، حيث ينشأ بذلك نظام للجذور واضح تماماً، بينما أصاب من قبل عدد كبير من أوجه عدم الأطراد والاستثناءات الصلة المنظمة بالعتمة. وقد لاحظ نقاد متأخرون حول هذا التأثير للبحث الصغير في علم الصرف خاصة أن سوسير لم يفصل الحقائق الصوتية عن الحقائق الصرفية فصلاً دقيقاً دائماً، وأن «نظرية الجذر» (من فضل القول أن هذه التسمية لا ترجع إلى سوسير نفسه) ربما لها وقع حماسي إلى حد ما أيضاً، لأن سوسير حيدّ كلفة الأفكار الدلالية، أي أنه لم يدخل في الاعتبار دلالة الجذور الهندوأوربية.

لا يمكن أن يكون هدف هذا المبحث الإشارة إلى «البحث الصغير»، وإيصال معارف بذلك في علم اللغة التاريخي – المقارن، بل ينبغي أن يقدم على الأرجح انطباع عما استهدفه سوسير، والقليل أيضاً عن طريقته المنهجية. فيمكن أن يشار هنا فقط إلى الدقة الشديدة في عرضه التي تصل إلى أشكال وجداول،<sup>(٧)</sup> فهي تعطي الانطباع بأنها حديثة بشكل يثير الدهشة، وينبغي أن تقرأ في الأصل.

ويلاحظ في ذلك أن مؤلف «البحث الصغير» كان طالباً في سن العشرين. وتروى نادرة أيضاً، وهي أن العميد المحبوب لكلية الفلسفة في لبيزج فريديش تسارنكه F. Zarnke (الذي صاغ أيضاً ملحة في النحاة الجدد) حين قُدّم له سوسير، سأل هذا (الشخص) باهتمام إن كانت له قرابة باللغوي المشهور فردينان دى سوسير، مؤلف «البحث الصغير» "Mémoire". فهذا في الحقيقة ليست له طبيعة البحث الطلاي، فهو مؤلف قد كُتب بشكل مقنع وعناية كبيرة ورؤية شمولية،/ أنجز بشكل أقوى من عمل تمهيدى خاص بنظرية لغوية، يفترض أحياناً لكتاب «دروس في اللسانية العامة» الذي سيتحدث عنه فيما يلي. وعلى الهامش فقط، وإن كان مهماً أنه: قد عولج في «البحث الصغير» نظام الحركة في اللغة الهندوأوربية الأم، الهندوأوربية الأصلية Protoindoeuropäische أى **لحال لغوية Sprachzustand** – مع كل حذر ضروري –، وليس لتغير لغوي (انظر ما يلي تحت ٣ – ٤ – ١ ثنائية «الترامن – التعاقب»).

(٧) قارن مثلاً ص ١٣٥ جدول نظام حركات الجذر في الهندوأوربية، وص ١٨٤ أشكال حول النمطين الأساسيين للجذور الهندوأوربية، وقانونين حول بناء هذه الجذور.

في سنة ١٩١٦ ظهر كتاب «دروس في اللسانية العامة» Cours de linguistique générale. إن تاريخ نشوئه مهم لتقديره، لأنه يوضح جزءاً من الاختلافات في الرأي، التي ظهرت فيما بعد بين علماء اللغة والمدارس اللغوية. وكما ذكر من قبل لم ينشر سوسير في حياته إلا القليل جداً. ففي جنيف حاضر ثلاث مرات حول علم اللغة العام وذلك في ١٩٠٧، ١٩٠٨/٩، و ١٩١٠/١٩١١. غدير أنه في هذه السنوات قد استمر أيضاً في تطوير نظرياته عن اللغة والنظرية اللغوية. وبعد وفاته سنة ١٩١٣ قرر اللغويون الموجودون من قبل شارل بالي والبرت سيشاي، طالبين مبكرين لسوسير (\*) أن يلتصقا بالملاحظات على محاضراته في علم اللغة العام وأن يجمعها في دراسة Monographie. وهكذا لم يظهر كتاب «دروس في اللسانية العامة» إلا بعد وفاة سوسير، فلم يستطع أن يأذن به، وقد ثبت أنه من الصعوبة الشديدة أن يوجد من ثلاث دورات من المحاضرات نص متناسب في كل أجزاءه. ويضاف إلى ذلك أن الناشرين كان لهما من قبل شخصية علمية خاصة، وأن تصوراتهما الخاصة قد ضُمَّت بلا شك في نص «الدروس» (\*\*). يجب أن يقدم ذلك، فيصير مفهوماً بذلك، لماذا تطور في العقود التالية شرح Exegese منظم

(\*) تناقض المؤلف نفسه هنا إذ إنها أكدت من قبل عن بالي وسيشاي أنهما ليسا تلميذين لدى سوسير، وعبارتها هي: selbst nicht Studenten Ferdinand de Saussures. وقد قال ميه عن الكتاب: إنه عبارة عن صياغة لأفكار (سوسير) من قبل اثنين من أهم تلامذته ليس إلا. (المترجم)

(\*\*) عالج موان هذه القضية معالجة مسهبة بدءاً من ص ٥٦ حتى ٦٥ بدءاً من طرحه أسئلة جوهرية حول أصالة الكتاب، منها: كيف جُمع الكتاب؟، وما مدى صدق ملاحظات الطلبة التي كانت أساساً له؟ وإلى أي درجة كان نقل بالي وسيشاي لكلمات هذه الأمليات واقتراحها دقيقاً؟ وهل بإمكاننا التأكد من أننا نعرف مذهب سوسير الحقيقي. (انظر نقد ميسس ويتنيس والتجار وجوديل وغيرهم). واعترف الناشران بأنهما يحاولان تقديم صورة عامة عن فكر سوسير، من خلال فصل أكثر جرأة، من خلال حل يمكن أن يقوم على نشر بعض المتفككات فقط، كما اقترح عليهما البعض ذلك. موان ص ٥٦. (المترجم)

أسوسير، وبخاصة أن المرء كان في جنيف ذاتها قد اجتهد في جد في دراسة مخطوطات سوسير الأصلية وفي اختبار تناسب «الدروس» معها (أو لا شيء) (قارن مثلاً جودل Godel (١٩٥٧). وقد أتاحت التعارضات التي تظهر في النص وأوجه الغموض في القول، بناءً على ذلك أنه يمكن أن تستند عدة مدارس لغوية، لا يمكن حتى التوحيد بينها في المجالات الفرعية، إلى سوسير، لأن كلاً منها انتفى من النص بدقة ما يطابق تصوراتها الخاصة. وسيكون التحقق من وقوع ذلك ضمن غيره موضوع الفصل التالي.

لنعد بدايةً إلى «الدروس». فقد كان في البداية بلا شك ليس «أفضل المبيعات»، إذ إن عدد النسخ المباعة كانت في السنوات الأولى ضئيل للغاية. أما في نهاية العشرينيات فقد تغير ذلك. فقد نشأت مدارس لغوية عُيِّتْ بالنظرية اللغوية ووصف اللغات المعاصرة، وتبنّت «الدروس» نموذجاً لأرائها الخاصة أو تأكيداً لها.

- ٥٧ / وفي سنة ١٩٣١ ظهرت ترجمة ألمانية أعدها هرمان لومل H. Lommel وقد اضطلع بالطبعة الثانية التي ظهرت سنة ١٩٦٧، وكان على لومل لذلك أن يصوغ عدداً ضخماً من المصطلحات الألمانية التي قُبِلت بسرعة شديدة، واشتغل بها أجيال من علماء اللغة. وتلى ذلك ترجمات إلى لغات أخرى، بدهى أنه قد نشرت أيضاً طبعة فرنسية جديدة، أضيفت إليها سلسلة من طبعات مشروحة<sup>(٨)</sup>.
- وتعد طبعة لومل في ترجمة العنوان أيضاً موفقة للغاية، فهو ليس ببساطة «دورة دراسية»، سلسلة محاضرات، بل قد عولجت فيه في الواقع «القضايا الأساسية» في علم اللغة العام، كل المجالات التي على علم اللغة أن يدرسها. وتعد بعض الفصول من الناحية النظرية أصعب من الأخرى، فليست كلها تتصف بالشورية revolutionär، وقد نسي ذلك أحياناً في الشوة الأولى حول ذلك الكتاب<sup>(٩)</sup>.

(٨) قارن حول ذلك في بيانات المراجع حول هذا الفصل وغيره انجلر Engler (١٩٦٨)، ودو مورو De Mauro (١٩٨٤).

(٩) وصفه بنيفيست بأنه (يشمل مجموعة ملاحظات عبقرية، يتطلب بعضها تفسيراً، ولا يزال بعضها الآخر يثير الجدل). (الترجم)

أبرز فردينان دي سوسير في مقدمة «الدروس» أنه توجد مهمة أساسية لكل علم، يجب أن تحد وأن تعرف هي ذاتها. وبالنسبة لعلم اللغة فإن ذلك مهم بوجه خاص لأن كثيراً من العلوم من جهة تعنى بالإنسان، ومن ثم باللغة الإنسانية أيضاً، ومن جهة أخرى قد يبين الماضى أيضاً أن علم اللغة في خطر أن تمتصه علوم أخرى (وبخاصة علم النفس وعلم الفلسفة). إنه يوافق على الاحتكاك بتلك العلوم المجاورة، غير أن علم اللغة يجب أن يبدأ من مواقع علم مستقل، ويتبع ذلك أن يحدد موضوعاً خاصاً وأن يطور مناهج خاصة لبحثه.

وحتى يعثر على هذا الموضوع اختير سوسير بوصفه ممتحناً اللغة Langage (الكلام الإنساني) واللغة المعينة Langue (اللسان) والكلام parole (التحدث).

ويحدد هذه المفاهيم بعضها عن بعض على النحو التالي:

الكلام الإنساني، ككل، له أشكال كثيرة وغير متشابهة، تابع لمجالات مختلفة، فهو فيزيائي ونفسي وفسولوجي في الوقت ذاته، ويتبع فضلاً عن ذلك المجال الفردي والمجال الاجتماعي، /ولا ينتظم في فصيلة من العلاقات الإنسانية لأن المرء لا يعرف كيف اشتقت وحدته (١٩٦٧، ١١).

ولذلك لا يمكن أن تكون اللغة، **الكلام الإنساني**، موضوع علم اللغة، لأنه يجب أن يشترك فيه كل العلوم العقلية وعلم وظائف الأعضاء. ويعقد سوسير مقارنة، وهي أن أعضاء الكلام علاقتها بالكلام ضئيلة مثل الأجهزة الكهربائية، تلك التي تستخدم في إيصال الفياثية مورييس، فلها علاقة بهذه الاتفايثية.

أما اللغة المعينة Langue (اللسان) على العكس من ذلك فهي ليست إلا جزءاً معيئاً، جوهرياً حقيقةً منه، كُُلُّ في ذاته وأساساً للتصنيف، وفي اللحظة التي نقر لها فيها بالمكانة الأولى بين حقائق الكلام الإنساني، تأتي بنظام طبيعي في مجموع لا يجيز أى تصنيف آخر. (١٩٦٧، ١١).

ويجمل سوسير السمات المميزة للغة المعينة في أربعة نقاط (قارن ١٩٦٧، ١٨/١٧) (\*) :

١ - اللغة المعينة جزء اجتماعي من الكلام الإنساني ومستقل عن الفرد الذي لا يمكن أن يخلقها ولا أن يغيرها لنفسه وحده؛ فهي تنشأ على أساس نوع من الاتفاق بين أعضاء الجماعة.

٢ - اللغة المعينة يمكن أن تبحث مستقلة عن الكلام، قارن ما تسمى «اللغات الميتة» التي لم تعد تُحدث، ولكنها تُبحث وتُعلّم.

٣ - اللغة المعينة حسب طبيعتها متجانسة في ذاتها، نظام من العلامات، كلا جانبيه نفسى (انظر ما يلي ٣-٤-٢).

٤ - كل ما يتعلق باللغة يمكن تحديده، وأداة ذلك الكتابة.

هل اللغة المعينة الآن هي موضوع علم اللغة أم الكلام؟ هنا نتعرض للثانية الأولى من ثنائيات دى سوسير:

#### اللغة المعينة في مقابل الكلام

اللغة المعينة اجتماعية (فقط ما يهم الجماعة يدرج في اللغة)، فهي تستوعب ما هو جوهري، وتسعى من خلال معايير ثابتة إلى الثبات وتوجيهها قواعد، وهكذا: فاللغة المعينة هي شكل.

الكلام هو الحديث الفعلي، فردي، يستوعب ما هو عارض بدرجة أقل أو أكثر، ويسعى إلى الدينامية، ويجيز نشوء القياسات، وهكذا: فالكلام مادة.

ونجمل ذلك بكلام دس سوسير:

(\*) ينقل مونتان عن المجلد أن مذهب سوسور يقوم على مجموعة من التقسيمات تُبَيّن إلى «موس التقسيم» لديه. وإذا كان سوسور موهوباً حقاً فقد وعى غمساً هذا الموهب، إذ كتب يقول: تقسم اللغة إلى خمس أو ست ثنائيات أو أزواج من القضايا<sup>١</sup>. انظر تفصيل هذه الثنائيات في كتاب مونتان: علم اللغة في القرن العشرين من ص ٤٩ حتى ٥١.

الترجم

/ في الوقت تُفصل فيه اللغة المعينة عن الكلام فإنه يُفصل:

١ - ما هو اجتماعي عما هو فردي، و٢- ما هو جوهري عما هو إضافي وما هو عارض بدرجة أكثر أو أقل. (١٩٦٧، ١٦).

وتتضح العلاقات المذكورة تحت ٣ - ٢ بعلم اجتماع دوركايم في الفقرات التالية حول اللغة المعينة إلى حد التطابق الحرفي، قارن(\*):

\* دوركايم: تسكن الحقائق الاجتماعية في المجتمع ذاته، وليس في أجزائه، أعضاء المجتمع، ولا يتضح الناتج الاجتماعي كاملاً لدى أي فرد مفرد.

سوسير: اللغة المعينة لا توجد كاملة إلا في الجماعة.

\* دوركايم: الحقائق الاجتماعية ملزمة للفرد.

سوسير: اللغة المعينة نتاج، لا يتملكه الفرد إلا بصورة سلبية، وهي ملزمة للفرد الذي لا يستطيع أن يوجد لها ولا أن يغيرها من نفسه.

\* دوركايم: يجب أن يبحث التفكير الجمعي «في ذاته ومن أجل ذاته».

سوسير: يجب أن تبحث اللغة المعينة «في ذاتها ومن أجل ذاتها»

in sich und für sich selbst.

(نقلًا عن كوزريو ١٩٥٧ / ١٩٧١).

**موضوع علم اللغة** بالنسبة لسوسير هو اللغة المعينة (اللسان) وحدها، فهي فقط بالنسبة له لها بنية، أي أنها كل يتكون من أجزاء مترابطة به ترابطاً غير مستقل.

(\*) أشار مورتان إلى علاقة أخرى تحتاج إلى وقفة أيضاً، حين قال في كتابه ص٤٩: كما بين الباحث الشاب جان مولينو Jean Molino أن ما استقواء هذا المذهب من اقتصاد فالراس (Walras) السياسي الكلاسيكي السويسري كان أكثر مما يتوقع.

(لترجم)

لاحظ سوسير بوجه عام علاقة التبادل بين اللغة المعينة والكلام: فكل فرد يجب عند الكلام أن يتبع قواعد اللغة القائمة حتى يصير مفهومًا. هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن الكلام وحده هو الواقعي وعبر الكلام فقط يمكن أن تدرس اللغة المعينة. وهكذا فقط يمكن أن يقدم التفسير اللغوي وما إلى ذلك، ولكنه ينكر على الكلام مع ذلك أن يكون منظماً، ولذلك يستبعد الكلام من مجال موضوع علم اللغة. في ٣ - ٥ يتناول النقد الموضوع بشكل منطقي الموجه إلى تعريف سوسير لهذه الثنائية.

أما الثنائية الثانية **التزامن في مقابل التعاقب** فهي لم تُنشأ في اللغة المعينة ذاتها، بل إنها تختص بالتناول المنهجي لعالم اللغة لموضوعه. فهو يبنى نظاماً إحصائياً (تناظرياً) (\*) ذا محورين التزامن (Synchronie) والتعاقب (Diachronie)، ويتحرك إذن في بحوثه في إطار هذا النظام الإحصائي.

وهكذا فالتزامن والتعاقب ليسا منهجين، بل هما إجراءات عامان، يتحدد من خلالهما اختيار مناهج معينة. وكان علم اللغة التاريخي - المقارن قبل سوسير قد بحث التعاقب وحده (قارن الفصل الأول حول مدرسة النحاة الجدد، وبخاصة (١-٢-٣))، وعلى العكس من ذلك فإنه لا يوجد بالنسبة لتكلم لغة ما/ إلا ٦٠ تزامن الصيغ في حالة لغوية معينة. وحل سوسير الاختلاف بين كليهما لصالح علم اللغة التزامني (الوصفي) (٩)، حيث يُبحث كل حال لغوية دائماً تزامنياً. وفي ذلك تجرى خطوة إلزامية - كما يدرك هو نفسه أيضاً - (لاحظ: تلك الخطوة يمكن أن تستعمل في الماضي أيضاً، أي مثلاً لما يخص القرن السادس عشر، وليس الحاضر فقط، ويكون ذلك أيضاً إجراء تزامني). وقد أنكر سوسير على التعاقب أي التاريخي، الالتزام بنظام، فقد رأى في الظواهر التعاقبية تراكمًا من حالات خاصة دون ترابط داخلي، يجب على المرء أن ينشئه أولاً، قارن:

(\*) يتكون مصطلح Koordinatensystem من كلمتين: System وتعني نظاماً و Koordinaten وتعني في الرياضيات «إحداثيات»، أو النظير: المتساوي مع غيره في الرتبة والأهمية.

(٩) يعد المصطلحان synchron و synchronisch (وصفي) مترادفين، كلاهما مستعمل (الترجم)



الظواهر التعاقبية إذن مجرد حالات خاصة؛ فقد حدث التغير في نظام ما بتأثير وقائع ليست غريبة عليه فقط، بل منعزلة أيضاً، ولا تؤسس فيما بينها نظام (١٩٦٧/١١٣)

وحول تفسير آخر لهذه الثنائية قارن الفصل الخاص بحلقة لغوي براغ. لقد طالب ف. دي سوسير حقاً بفصل صارم بين نظرة تزامنية ونظرة تعاقبية في أثناء البحث، غير أنه قد لفت النظر إلى أنه: حتى لو أقرت الاختلافات المطروحة هنا هذه المرة، فإنه ربما يمكن للمرء ألا يطالب باسم هذا النموذج بأن تنحو البحوث نحوه بدقة شديدة. (١٩٦٧، ١١٨). ويلاحظ من الآن فصاعداً أن كل التغيرات اللغوية تُحد من التاحيتين الزمنية والمكانية، فلا يوجد زمن عام Panchronie.

في علم اللغة توجد قواعد، كما هي الحال في لعبة الشطرنج، تبقى كل الوقائع، ولكن تلك حقائق أساسية عامة تسرى مستقلة عن حقائق معينة؛ وعلى نحو ما يتحدث عن علاقات خاصة ومدركة لا توجد نظرة زمنية عامة، ولذا فإن كل تغير صوتي، وإن امتد امتداداً كبيراً، محدد بزمان معين ومنطقة معينة، فلا يجرى أي تغير في كل زمان وكل مكان، إنه لا يوجد إلا في المجال التعاقبي. (١٩٦٧، ١١٣).

وتقابل الثنائية التالية بين **النطاق الداخلي والنطاق الخارجي** لعلم اللغة. ويشمل النطاق الداخلي النواة، النظام الداخلي للغة، النظام اللغوي. هذا بالنسبة لسوسير موضوع علم اللغة، كما وصفنا من قبل. أما النطاق الخارجي فيشمل كل العلاقات بالعلوم الأخرى ومجالات الحياة،

/ أي: البحث اللهجي، والعلاقات بتاريخ حاملي اللغة وتفاعلاتهم بما فيها الأدب وما إلى ذلك. ويتجاوز كلا النطاقين دون واسطة ويتطلب مناهج متباينة.

أفضل دليل على ذلك أن كل نظرة من النظرتين تجلب معها منهجاً غير الآخر. فعلم اللغة الظاهري يمكنه أن يحشد كميات ضخمة من التفاصيل دون

أن توضع في شبكة نظام ما [...] حين تُرتَّب الحقائق على نحو منظم بدرجة أكثر أو أقل، وهكذا فإن ذلك يخدم فقط النظرة الشاملة.

وعلى العكس من ذلك فإنه يُسلك مسلك مغاير تماماً مع علم اللغة الداخلي: إذ لا يستطيع المرء أن يستخدم أية خطة عشوائية؛ فاللغة نظام لا يميز إلا نسقه الخاص. (١٩٦٧، ٢٧).

نقل سوسير، الذي أوردَ بشكل غالب وأثير مقارنات بين اللغة ولعبة الشطرنج، كلا المجالين إلى لعبة الشطرنج على النحو التالي: يتبع المجال الظاهر أنها جاءت من الشرق إلى أوروبا، وأن القطع تصنع من مواد متباينة (من العاج والبشم والخشب والعجين وغير ذلك) ويمكن أن تكون ذات أشكال شديدة التباين (من التقليدي إلى التجريدي). أما ما يتبع المجال الداخلي فهو عدد القطع وإمكان اختلاف بعضها عن بعض وقواعد اللعبة. وهكذا فالمحوري بالنسبة للغة مثل الشطرنج المجال الداخلي.

وفي الواقع عنى سوسير نفسه عناية أشد مما يفترض خالفوه بالمجال الظاهر أيضاً، وأكد علاقات التبادل بين كلا المجالين، وهكذا فقد علل مثلاً البنية الركامية للنظام اللغوي اللتيواني بالوثنية التي حوفظ عليها طويلاً في ليبتوانيا، وانعزال حاملي اللغة الناتج عن ذلك.

ويوجه البناء الداخلي للغة من خلال نمطين من العلاقات التي تكون أساس الثنائية الأخيرة المتحدث عنها هنا: علاقات ترابطية (= جدولية) وعلاقات ترتيب (= تركيبية). وتختص العلاقات الجدولية بعلاقة العناصر اللغوية بعضها ببعض داخل النظام اللغوي، والعلاقات التركيبية، نتيجة الأفقية الحتمية للغة، تحدد تأليف العناصر في أشكال وجمل معقدة، قارن:

توجد العلاقة التركيبية أو علاقة الترتيب حضورياً *in praesentia* فهي تركز على عنصرين أو أكثر موجودين متجاورين في سلسلة قائمة. وعلى النقيض من ذلك تربط العلاقة الجدولية العناصر غيبياً *in absentia* في تسلسل محتمل من الذاكرة (١٩٦٧، ١٤٨).

يريد سوسير التقسيم إلى علم الأصوات، وعلم الصيغ والنحو وبحث الثروة اللغوية بهذين النمطين. وقد كانت العلاقات الجدولية (الصرقية) بالنسبة له محدودة، لأن أوجه الربط التركيبية الممكنة تقدم من خلال التبعية لجدول ما في الوقت نفسه أيضاً. وتعزى تلك الأخيرة لديه، لأنها في هذا التفسير/ ليست منظمة بشكل مستقل، إلى الكلام (parole)<sup>(١٠)</sup>. ويعنى ذلك أن القسم الأكبر من النحو يستبعد لدى سوسير من النظام اللغوي.

### ٣-٤-٢ اللغة نظام للعلامات

يجب أن تسبق هذا البحث ملحوظة تمهيدية:

**العلامة** في أوسع معانيها هي حاملة لمعلومة، ونحن نتحدث بدقة عن علامة حين تستخدم إشارة فيزيائية — يمكن أن تكون سمعية، أو كهربائية أو أفقية أو مسطحة أو غير ذلك — لنقل خبر. وبهذا المعنى تكون العلامات أبعاد نقش للشعوب البدائية، إشارات الطبل، وإشارات الأعلام والإذاعة، وإشارات المرور والحركات ولغات الحيوانات والإنسان؛ لم يذكر إلا بعض منها. ويجب أن يفرق بين العلامات والامارات Anzeichen (توصف في الغالب بأنها رموز): فالعلامات توشر إلى شيء، أما الرموز فهي أمارات على شيء (فالدخان أمانة على النار، والميزان أمانة على العدل... إلخ).

وبهذا الفهم تكون العلامات معروفة منذ مدة طويلة، وقد كان معروفاً أيضاً أن العلامات اللغوية هي ربط بين تصور وصورة صوتية. فإن لم يكن فردنان دى سوسير بذلك مؤسس علم العلامات اللغوية، فإنه من جانب آخر هو ذلك الذى نهض بكل المفاهيم الحالية للعلامات في تأليف معين إلى مستوى أعلى، والذى رتب العلامات في **أنظمة علاماتية** Zeichensystemen، والذى حدد خواص العلامة اللغوية، والذى بحث العلاقات بين لغات إنسانية طبيعية وأنظمة علاماتية أخرى. وتوجز الآن تفسيراته حول ذلك في هيئة فرضيات، ينبغى أن تبين أهم الأفكار بشكل مفهوم للغاية، ولذلك لا يمكن تجنب أشكال التبسيط في عدة مواضع. وينبغى حتماً للتعميق أن تستخدم المراجع الواردة تحت ٣ - ٦.

(١٠) نشئ من ذلك استعمال ثابتة بنظر إليها على أنها وحدات.

١ - العلامة اللغوية بالنسبة لسوسير هي كُلُّ، يتكون من تصور وصورة صوتية؛ يستخدم المصطلحين "signifié - signifiant" (المدلول - الدال)<sup>(١١)</sup> وكلا جانبي العلامة غير منفصم، مرتبط كل منهما بالآخر، ويستلزم كل منهما الآخر؛ في صورة أن:

اللغة يمكن أن تقارن بسطحى الورقة: التفكير هو الجانب الأمامى لها والصوت هو الجانب الخلفى. ولا يستطيع المرء أن يقطع الجانب الأمامى دون أن يقطع الجانب الخلفى في الوقت نفسه، وكذلك لا يستطيع المرء في اللغة أن يفصل الصوت عن الفكرة، ولا الفكرة عن الصوت (١٩٦٧، ١٣٤).

٦٣ / كلا الجانبين نفسى، والدال أيضاً، الصورة الصوتية، ليس صوتاً (مركباً صوتياً) واقعياً، بل يركز على تجريد من أصوات (مركبات صوتية) واقعية كثيرة، لها كلها العلاقة ذاتها بمدلول، تصور. قارن: الصوتية الصوتية:

{...} ليست الصوت الفعلى الذى هو ليس إلا شيئاً فيزيائياً، بل إن الانطباع النفسى لهذا الصوت، قد جعل ذلك على أساس أوجه إدراكنا الحسى حاضراً، فهو حسى، وحين نطلق عليه أحياناً صفة «مادى» فإنه يقصد بذلك أيضاً ما هو حسى، وذلك على النقيض من العنصر الآخر لربط التداعى، أى التصور، الذى هو أكثر تجريداً (١٩٦٧، ٧٧).

٢ - تنتظم العلامة اللغوية داخل **الأنظمة العلاماتية**، التى تترابط فيها العلامات المفردة ترابطاً منظماً، فقيمونها ("valeur" انظر ما يلى ٣-٤) لا تحصل إلا في ربطها بالعلامات الأخرى للنظام ذاته.

ويبرز من ثنائية اللغة المعينة في مقابل الكلام (انظر ما سبق ٣-٤-١) أن سوسير لا يرى نظام العلامات إلا في اللغة المعينة وحدها، إذ إنه ينكر على الكلام النظامية. وهكذا تعمل أنظمة علاماتية أخرى مثل النظام اللغوى. ولذلك يطالب بتطوير علم لأنظمة العلامات لا يكون فيه الكلام الإنسانى إلا موضوعاً للبحث

(١١) وهكذا فإن سوسير لا يسوى بين الصورة الصوتية والعلامة، بل إن الصورة الصوتية ليست إلا جزءاً من العلامة

إلى جانب أنظمة علامائية أخرى (انظر ما سبق)<sup>(١٢)</sup>. وقد اقترح اسماً لهذا العلم هو علم العلامات "Semeologie"<sup>(١٣)</sup>؛ هذا العلم قد أنشئ في قرننا، وأعدّ لمجال تطبيق واسع، ولكن تحت اسم "Semiotik".

٣ - وصف سوسير العلامة اللغوية **بالاعتباطية** Arbitrarität **والأفقية** Linearität باعتبارهما خاصيتين أساسيتين. فقد كانت الأخيرة في يادى الأمر غير إشكالية - فالعلامات تنطق أفقية، متجاورة<sup>(١٤)</sup>. أما الأولى فتتطلب بعض تروٍ وتدير. **فاعتباطية** Arbiträr تعنى في هذا السياق أن الربط بين التصور والصورة الصوتية ليس سببياً؛ مثال ذلك: لا يوجد أى تعليل لأن توصف الشجرة Baum بنبت ذى خواص نباتية محددة للغاية - أوضح إشارة إلى ذلك التعليل الخاطئ هو وجود لغات كثيرة بدلاً من واحدة، فهذا النبات يسمى في اللاتينية arbor وفي الإنجليزية tree. ولذلك يتحدث بدلاً من الربط السببي عن **علاقة إلحاق** Zuordnungsrelation. ومن جهة أخرى: ينبغي أن تستجنب الترجمة المقترحة كذلك الوصف "beliebig" (أى اختيارية)، / لأن العلاقة العلامائية ليست **على هوى** كل فرد، إذ لا يجوز له أن يختار العلامات **كيفما شاء**، بل يجب أن يستخدم ما هى موجودة من قبل إذا ما أراد أن يفهم، قارن:

تتطلب كلمة «**كيفما اتفق**» معها ملاحظة، فلا ينبغي أن تثير التصور وكان التسمية تتوقف على الاختيار الحر للشخص المتكلم (سوف نرى فيما يلى أنه ليس فى مقدرة الفرد أن يغير أى شئ فى العلامة المستعملة فيما مضى لدى جماعة لغوية)، ويعنى ذلك أنها **لا تبعث على شئ**، أى أنها «**كيفما اتفق**» فى علاقتها بالمدلول الذى ليست له بها فى الواقع أية تبعية طبيعية (١٩٦٧، ٨٠).

(١٢) ربما كانت لها فى الحقيقة خاصية أخرى فى مقابل كل أنظمة العلامات الأخرى: وهى عالميتها، أى إمكانية استخدامها العالمى فى مقابل إمكانية الاستخدام المحدودة لأنظمة العلامات الأخرى، لأغراض خاصة بها.

(١٣) مشتق من الكلمة اليونانية semeion، أى علامة.

(١٤) فى المدارس اللاحقة فقط قسمت العلامات إلى عناصر أصغر، لم تعد تتابع تسابهاً أفقياً بل تتجج متزامنة.

وعلى الرغم من أن سوسير قد رأى ذلك التحديد من خلال الجماعة اللغوية وفيها بوجه عام فقد وضع الباعثية Motiviertheit قطعاً مقابلاً للاعتباطية(\*) ومع العلامات المحفزة توجد علاقة سببية بين الدال والمدلول، ويتفكر المرء عند ذلك بادی الأمر في الأصوات المحاكية Onomatopoeitika (دكوكوك، وكوك)، غير أنها لا تؤدي هنا إلا دور هامشي في النظام اللغوي. وفي الواقع الباعثية ظاهرة مختلفة: فالركبات Schreibtsch متضدة كتابة «مكتب» محفزة بالنسبة لمفردات مثل (Tisch)، وبوجه عام يُسهم بناء مطرد للمفردات والصيغ أيضاً في التحفيز لعلامات لغوية. ولذلك ينبغي أن تعد محفزة أكثر من كونها معياراً، ثم قطعاً أخيراً. ولكن ذلك يجعل هذا المفهوم غير كفاء أيضاً لكي يمكن استعماله قطعاً مقابل لـ «اعتباطي».

٤ - يجب أخيراً لوصف العلامة اللغوية أن يضاف أن سوسير يعدها مفهومة وغير مفهومة، في الوقت نفسه. وهي غير مفهومة unverständlich بمعنى أن اللغة هي دائماً إرث مرحلة ماضية، واقعة يجب أن تخضع للفرد:

في الحقيقة لا تعرف أية جماعة اللغة على نحو مغاير لأن تكون ناسجاً موروثاً من أجيال أسبق، وكان على المرء أن يتقبل ذلك كما كان [...] فالحال المعطاة للغة ما هي دائماً نتاج عوامل تاريخية، وتقدم هذه العوامل تفسير لماذا لا تعد العلامة مفهومة، أي تقاوم كل استبدال عشوائي (١٩٦٧، ٨٤).

وهي مفهومة verständlich من خلال ربطها بكم متكلم وزمن مستمر. فلو كان البشر أحياء إلى الأبد والزمن متوقفاً، لربما لم يوجد أي تغير. التغير، التحول اللغوي يمكن أن يقع على نحو مختلف للغاية، ولكن:

(\*) تُرجم هذا المصطلح Arbitrarität إلى اعتباطية وجزائية وعشوائية... وقد اخترت الأول من بين هذه المترادفات، والصفة منه arbitrar معتباطي وجزائي وعشوائي، وأوافق المؤلف على استعمال الوصف اللاتيني دون المقابل الألماني beliebig لعدم دقته، وإثارته معاني أخرى لا علاقة لها بالمصطلح الأصل. (الترجم)

ما يجعل عوامل التغير ممكنة دائماً أيضاً سواء أعملت مفردة أو مترابطة،  
أنها تزدي دائماً إلى **اختلاف في العلاقة بين المدلول والعلامة**. (١٨٦٧،  
٨٨).

### ٣-٤-٣ «القيمة» اللغوية (valeur)

تؤدي قيمة العلامة اللغوية دوراً محورياً في نظرية سوسير اللغوية. فهو  
يؤكد فكره عن النظام، ويجعل عيوب/ المنهج الذري للنحاة الجدد أكثر وضوحاً.  
ولا تستوى القيمة ودلالة العلامة اللغوية، إنها مشروطة من الناحية اللغوية  
الداخلية وتشمل الحد بين كل العلامات اللغوية الأخرى في النظام ذاته<sup>(\*)</sup>. وهكذا  
فإن قيمة الجمع مثلاً تتوقف على ما إذا كان يوجد في ذلك النظام اللغوي مفرد  
أيضاً أو مفرد ومثنى أو حتى أعداد أخرى. ولذا فإن الجمع له في أنظمة لغوية  
متباينة (في الألمانية لا يوجد مثنى وفي السنسكريتية يوجد مثنى في نظام العدد)  
قيمة متباينة لأن المرء لا يمكنه أن يستعمله باستمرار في الحال ذاتها. قارن أيضاً:

فالكلمة الفرنسية mouton<sup>(١٥)</sup> (خروف، لحم ضأن) يمكن أن يكون لها  
المعنى ذاته لكلمة sheep الإنجليزية، ولكن ليس لها القيمة ذاتها، وذلك لأسباب  
عدة، ولأسيما حين يكون الكلام عن قطعة من اللحم، تعد وتوضع على  
المنضدة، فإن ذلك يعنى الكلمة الإنجليزية mutton (لحم الضأن)، وليس sheep  
(خروف). ومن ثم فالفارق في القيمة بين sheep و mutton يرجع إلى أن للأولى  
عنصراً ثانياً إلى جواره، والحال ليست كذلك مع الكلمة الفرنسية. (١٩٦٧،  
١٣٨) وبذلك تحد القيمة دائماً بشكل سلبى بأنها قيمة فارقة — فالعلامة إذن تحدد

(١٥) في الألمانية Hammel، المؤلف.

(\*) يشير موان في معرض تناوله ثنائية تأثير بها هيلسليف أياً تأثير إلى توفيق سوسير إذ يقول: ويؤكد  
سوسور في ثنائية أخرى، أجاد في عرضها وأهم بها هيلسليف بشكل راشد عن الحد، أن اللغة  
شكل وليست جوهر (Cours p. 157-66)، وأن كل الوحدات التي تكون نظامها ذات قيمة  
تعارضية، أي أنها لا تعمل كرموز لغوية إلا من خلال ما يميزها عن بعضها. ص ٥١.  
(الترجم)

بأنها تلك التي تكون مغايرة عن العلامات الأخرى — وعلى هذا النحو تشكل القيمة الأساس لفرضية سوسير وهي أن المادة اللغوية المجردة تنتهقر خلف الشكل، وأن اللغة إذن شكل وليست مادة، وأن موضوع علم اللغة هو إذن الشكل، أي اللغة المعينة. ويتضح ذلك على سبيل المثال بصفة خاصة في تعريفه للفونيم، إذ الفصيل معه كذلك فصله أو إمكانية فصله عن كل الفونيمات الأخرى في النظام ذاته، وليس المادة الصوتية التي يتحقق من خلالها الفونيم.

### ٣٥- تقويم نقدي: تأثير دى سوسير في علم لغة القرن العشرين

سبق أن أشير إلى أن ناشري «الدروس» لم يستطيعوا أن يزيلوا دائماً تناقضات نظرية بين الملاحظات على سلسلة المحاضرات المتوالية، مما أدى إلى عدم توازن في العرض، أتاح مساحة واسعة لتفسير علماء اللغة المتباينين<sup>(\*)</sup>. ولذلك يجب أن يلاحظ دائماً عند التقويم النقدي المحدد في هذا المبحث أن الأمر يتعلق بشكل صحيح بنظرية سجلت في «الدروس». وهكذا لا يجب — والأمر كذلك أيضاً وفق وضع المخطوط — أن تكون في الحقيقة مقاصد سوسير ذاتها أيضاً هي التي حكم عليها هنا.

/ ينبغي أن تلاحظ بشكل أدق وجهات النظر التالية:

- ٦٦ ١ — أيا ما كان الأمر أيضاً فقد جاءت «الدروس» بعرض مترابط لنظرية لغوية، على نحو ما لم يعرض أي كتاب آخر في ذلك الوقت، وبذلك المنطلقات النظرية والمنهجية. ويجد المرء أيضاً كثيراً من الأفكار ذات الصلة في مقالات بودوان دى كورتيني خاصة (قارن الفصل الثاني)، ولكن ليست في تأليف لازم، ولا متاحة من جهة المكان واللغة بوجه عام. كما أن زمن نشر «الدروس» ليس

(\*) ركز ميس في نقده لبيالي وسيشهاى على المقاطع التي يحذر فيها، تواضعاً وأمانة، من الطابع «الناقص» للكتاب، ومن صعوبة الاختيار بين الآراء المتضاربة أحياناً، والتعاريف المتغايرة في فكر إنسان «في تجديد مستمر». (الترجم)



هامشياً أيضاً: فقد التقى مع تأخره ما يقرب من عشر سنوات حقيقة مع عصب العصر مباشرة، المناقشات البائدة حول تحديد علم اللغة.

٢ - كان من الأهمية بمكان بالنسبة لتحديد موضوع علم اللغة أن يكون له مجال بحث معرف بدقة ما أمكن ذلك ومحدد غاية التحديد. ولقد أوجده سوسير في الحد المجرى بالتفصيل بين اللغة الإنسانية - واللغة المعينة - والكلام. ولم ير إلا بحث **اللغة المعينة** Langue وحدها، (فان ما ورد تحت ٣-٤-١) لأن **اللغة المعينة** فقط كانت بالنسبة له نظاماً، بُنِيَ لذاته، وتحدد وحدات وقواعد. ويتبع عن ذلك تحديد آخر: فالحكم بنظرة تزامنية ونظرة تعاقبية لا طائل وراءه إطلاقاً إلا بالنسبة للغة المعينة، أى اللسان، إذ لا يمكن أن تطرح هذه المسألة إلا لبحث النظام اللغوى. أما الكلام parole فيحد بأنه فردى وثنائى. ويمكن أن تختار من نص «الدروس» بوضوح المعادلة التالية:

اللغة المعينة = اللغة الإنسانية - الكلام

هذه الحدة في معالجة العلاقات الواقعية مفهومة من جهة تاريخ العلم كما أنها توقعت نقداً: فقد كان النحاة الجدد قد عدوا اللغة من جهة تعريفها نشاطاً نفسياً فيزيائياً، وهو لغة كل فرد فقط، إذ لا توجد بالنسبة لهم لغة للجماعات حتى «اللامائية»، وحتى «الانجليزية» إلخ. وخلافاً لذلك عرض سوسير اللغة المعينة (اللسان) بوصفها المعيار اللغوى المشترك للجماعة، الذى يعزى إليه كل الخواص الإيجابية التى سبق ذكرها. غير أنه قد أغفل فى ذلك:

(١) ليست اللغة وحدها نظاماً، ففى حال المتكلم المفرد، والواقعة اللغوية المعينة أيضاً يجب أن يوجد التزام بنظام، وهذه الأنظمة يجب أن تكون متساوية تقريباً لدى المتكلمين أو المستمعين الفرادى حين تقوم اللغة بوظيفة وسيلة الإنهاء. ويعنى ذلك أن الموضوع الأساسى لدراسات علم اللغة هو اللغة بمعنى اللغة المعينة، وأنها لا يجوز أن تكون الموضوع

الوحيد للدراسة. فوئات الكلام أيضاً يجب أن تبحث. وفضلاً عن ذلك لا توجد اللغة في ذاتها، بل لا يوجد دائماً إلا الكلام المحدد، ويمكن بطريق دراسته فقط النفاذ إلى اللغة.

- ٦٧ / (ب) عرفت مقارنة سوسير اللغة المعنية بسينفونية والكلام بالعزف المحدد فيما بعد بأنها لم تكن موفقة. فإذا ما أقيمت هذه المقارنة بالموسيقى فالأكثر توفيقاً أن تقارن اللغة المعنية بالمعرفة التأليفية، أي لقواعد التي تنشأ وفقاً لها من جانب آخر تجزئة لحن معين وعزفه المحدد أيضاً. وبسبب هذا التحفظ تجاه مفاهيم سوسير أدخل فيما بعد، وبخاصة في النحو التوليدي، بدلاً من اللغة المعنية – الكلام، مفهوما «الكفاءة اللغوية Sprachkompetenz» – والاستعمال (=الأداء) اللغوي Sprachperformanz.

(ج) كانت اللغة المعنية بالنسبة لسوسير مخزناً للعلامات التي تترابط بعضها ببعض من خلال علاقات جدولية، ثم تُقدّم من خلال الجدول التصريفي، وتترابط في ترتيب نحوي وأفق. وكان ذلك الربط بالنسبة لسوسير إنجازاً حراً إلى أبعد حد للفرد، ولذلك فهو يتبع الكلام. ومن ثم فقد أُخرج النحو من اللغة المعنية، وكذلك من علم اللغة. استعمالات ثابتة فقط، كانت محددة في مخزن العلامات ككل، تبع النظام اللغوي. ويعني هذا أن سوسير لم يقر بأن بناء الجملة، وبوجه عام الضم في وحدات نحوية هو عملية مُوجّهة بالقواعد، وفي الحقيقة توجهها قواعد تكريرية، وأن النحو لذلك بداهة هو جزء من المجال المعروف لديه «بالنطاق الداخلي»، ومن ثم فهو يتبع علم اللغة. لا يصل مدى المختصر المقدم هنا لتاريخ علم اللغة إلى إلهام فون هومبولت، ولذلك تستحيل في هذا الموضع المقارنات بين النظريات اللغوية لكل من هومبولت وسوسير، ولما كان القارئ لا يستطيع أن يتمثلها، فيلزم أن تذكر «القدرة على الإبداع» Kreativität بوصفها

كلمة أساسية فقط: فاللغة لدى هومبولت طاقة *energeia* أيضاً، خلق دائم، ونبتت *ergon* فقط، المخلوق «فهى تنشى» من أدوات نهائية استعمالاً «لا نهائى»، ولا تتجلى هذه القدرة على الإبداع فى القدرة الفردية لمبدعى اللغة العساقرة فقط، بل فى الاستخدام اليومى للغة، وبخاصة هنا فى النحو. باختصار: بشكل أساس كل تلك الاعتبارات نظاماً للغة مثلما فى اللغة المعينة، بل يجب أن يكون كل ما هو قاعدى فى الاستعمال اللغوى كذلك موضوع علم اللغة.

٣- يجب كذلك أن ينظر إلى تفسير سوسير لثنائية التزامن فى مقابل التعاقب فى السياق التاريخى العلمى (قارن ٣-٤-١) وفى الواقع يجب أن يلاحظ أن سوسير لم يطالب مطلقاً بالاشتغال فقط بعلم اللغة التزامنى، كما يزعم باستمرار، فالمرء لا يستطيع حقيقة أن يستخلص ذلك حتى من «الدروس»، فهو يضم فصولاً مفصلة عن أهم مجالات/ التطور اللغوى (\*)، وسوسير نفسه يطلق على علم لغة التطور بأنه مهم.

وقد قامت المدارس اللاحقة فى القرن العشرين برود فعل متباينة أيضاً على هذه الثنائية. فقد مارست مدرسة براغ (\*\*) من البداية بشكل غشابة فى الوضوح

(\*) أى كما فى ثنائيه: علينا أن ندرس اللغة من خلال وجهتى نظر متعارضتين: فإما أن ندرس حالة اللغة فى وضع الثبات، فى فترة محددة من الزمن، وهذه وظيفة علم اللغة الوظيفى، إذ يعالج مثلاً النموذج الصرفى:

Je suis, tu es, il est, nous sommes, vous etes, ils sont etc.

وإما أن ندرس تتابع حالات تاريخية، مع تطوراتها أو تغيراتها عبر تطور الزمن، وهذا مجال علم اللغة التاريخى الذى يشرح الانتقال من *est-sont* فى اللغة الهندية الأوربية إلى *ist - sind* فى الألمانية وإلى *est - sunt* فى اللاتينية، وإلى *est - sont* فى اللغة الفرنسية بفتح. موان ص ٥٠. (المترجم)

(\*\*) كان للبراغيين دور كبير فى ذبوع كتاب سوسير. ينقل موان عن دو مورد ذلك ص ٥٢: لو لم يهاجم البراغيون كتاب *Cours* عام ١٩٢٨ - ١٩٢٩، الذين اقتصروا بأنهم يهاجمون نصاً مقدساً، لجهلهم بأن أحداً لم يكن يقرأ هذا الكتاب المنسى - لما قرأناه نحن اليوم. كما أننا لا نقرأ نوريين Noreen أو مارنى Narty أو كروسزويسكى الذين اتبعوا بكل دقة طرائق سوسور نفسها، ويضيف دو مورد بأن «البراغيين» (جاكوسون وترويتزكوى) قد أعاد كتاب *Cours* إلى التداول، كنص نظرى أساسى. (المترجم)

اللغة التزامنى وعلم اللغة التاريخى بصورة متوالية (قارن الفصل الرابع) . وعلى العكس من ذلك كان ذلك التساؤل بالنسبة للدعاريين، الجلولسماتية منفك الصلة، فقد مُثِّلت هنا نظرية لغوية يمكن للمرء بالآخرى أن يسكنها مجال الزمن العام (قارن الفصل الخامس وفيما سبق أيضاً تحت ٣-٤-١).

٤ - لب نظرية سوسير اللغوية هو فهم اللغة على أنها نظام علامات، نظام «كل عناصره متماسكة»، أى فيه يقتضى كل شيء الآخر بشكل متبادل، فيه كل عنصر يتحدد من خلال موقعه فى الشبكة الكلية للعلاقات. وأكثر من ذلك تحصل كل علامة مفردة على «قيمتها» من خلال هذه الشبكة، من خلال حقيقة اختلافها عن كل العلامات الأخرى للنظام ذاته. وحين لا يفترق مرشحان محتملان للعلامة بعضهما عن بعض، ولا يكون لهما بهذا النحو قيمة محددة تحديداً سلبياً، فإنه لا توجد علامتان، بل تحقيقات لعلامة واحدة فقط.

غير أن العلامة المفردة ذاتها لها خصائص ايجابية أيضاً، ولا سيما خاصية وجود ربط غير منقسم من مكونين من الدال (signifiant) والمدلول (signifié). وقد صُوِّرت فى البحث ٣-٤-٢ وثيقة الربط بين المكونين فى كل واحد عن طريق مقارنة سوسير بصفتى ورقة.

فالعلامة لدى سوسير إما اعتباطية وإما محفزة. خاصيتها الأساسية هى اعتباطيتها، عرفيتها Konventionalität - لا تنشأ إلا من الاتفاق، وليس على أساس ارتباط سببى بين المكونين. حقاً لم ير سوسير أو لم يوضح أن الحالات التى يوجد فيها فى الواقع تحفيز (تحفيز أساسى فى الكلمات المحاكية للطبيعة، وثانوى فى بناء منظم للكلمة والصيغ) لا تنفى الاعتباطية، بحيث لا يمكن أن يُشكل التحفيز إذن القطب المضاد للاعتباطية. ودون تعميق هذه الأفكار ينبغى أن يشار هنا إلى أنه لا يكون حافز قوى كهذا إلا مكان الوحيد<sup>(١٧)</sup>. ولذلك يصحح علم اللغة

(١٧) سُمِّيَ الوُفُوقُ تبعاً لصياحه المميز، أى أنها محفزة، ولكن توجد أيضاً حوافز أخرى ربما كانت ممكنة، مثل حجمه الضخم، طريقة حياته الغريزية، عدم بنائه أعشاشاً، بل وضعه لبيضة فى أعشاش غريبة، وترك صغاره ليربها والدان ضيقان غير اختياريين.

ثنائية سوسير «الاعتباطية – الحافزية» إلى ثنائية تقابل التحديد الاجتماعى بالاعتباطية: فالعلامات اللغوية فقط، التى تقرها الجماعة اللغوية يمكن ويجوز/ أن يستخدمها المتكلمون الفرادى حين يلزم أن تؤدى اللغة وظيفتها، وهى أن تكون وسيلة للإفهام. من خلال ذلك فقط تقيد الاعتباطية، ولذلك لا يجوز أن يفهم اعتباطى بأنه «كيفما اتفق (لكل فرد)».

وبالنظر إلى علم سوسير عن أنظمة العلامات فإن علم لغة القرن العشرين قد تابعه بلا حدود على العكس مما سبق، إذ يوجد اليوم على محدد هو علم **العلامات Semiotik**، يعنى بأنواع شديدة التباين لأنظمة العلامات ويبحث أوجه الاتفاق والفرق بينها. وفى إطار الجانب السيميوطيقى ليست اللغة، وبشكل أدق اللغة التى تمت نمواً طبيعياً وتستخدمها جماعة إنسانية، إلا موضوع بحث من موضوعات كثيرة، ومن ثم فعلم اللغة فى إطار نظرية العلامات يعد مجالاً فرعياً لعلم العلامات. ولا تعنى السيميوطيقى كثيراً خصوصيات نظام العلامات، اللغة، على سبيل المثال عالميته، بل الخواص المشتركة مع أنظمة سيميوطيقة أخرى بوجه خاص.

٥ - لم يحقق نظام سوسير من علاقات جدولية ونحوية هدفه؛ وهو فصل مجالات العلم المحددة علم الأصوات – علم الصرف – علم المعاجم – النحو، ولكنه أثر فى علم لغة هذا القرن تأثيراً قوياً فى صورة العمليتين الأساسيتين التجزئة **Segmentieren** والتصنيف **Klassifizieren**؛ فهو يُجزأ بمراعاة العلاقات النحوية، ويُصنف على أساس العلاقات الجدولية. وقد تميزت كل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوى (١٨) بهاتين العمليتين الأساسيتين، ولذلك وسمت أيضاً بعلم اللغة التصنيفى (١٩).

(١٨) أى حلقة لغوى براغ، والبنوية الدغاريكية (الجلوسماتية) وعلم اللغة الوصفى فى الولايات المتحدة الأمريكية، وقد استبعدت هنا «مدرسة جنيف» التى تبدو قريبة فى الظاهر لأسباب خاصة بتاريخ المناهج، لأنها مرتبطة بتفسير أفكار سوسير «الأصلية» ارتباطاً قوياً، وأجرت تطويراً مستمراً خاصاً لنظرية بشكل أكثر ضآلة من المدارس الأخرى.

(١٩) يرجع هذا المصطلح إلى ن. تشومسكى، قارن الفصل الثامن.

٦ - عند تقويم النظرية اللغوية لدى سوسير يجب كذلك أن يشار إلى أوجه العجز التالية في هذه النظرية: فقد نظرت أولاً في بناء النظام اللغوي، ولكنها لم تجر أي تحليل لنظام لغوي محدد، ونظرت ثانياً في النظام اللغوي منعزلاً، ليس فقط عن كل الصلات بحامل اللغة، صاحبها، بل أيضاً دون مقارنة بأنظمة لغوية أخرى، أي دون جعل المقارنة اللغوية موضوعاً. ومع ذلك فكلا الأمرين لم يكونا متعمدين أيضاً، فربما كان الأمر مختصاً بتطبيق النظرية، وليس بالنظرية ذاتها، ومن ثم بعدم التقليل من كفاءة نظرية سوسير اللغوية. - وقامت المدارس اللاحقة بردود فعل متباينة على هذه النقطة؛/ فقد درست منها من الناحية النظرية فقط (مثل الجلوسماتية) أو عنت كذلك بتطبيقات النظرية (مثل حلقة براغ) أو حتى وضعت التطبيقات في الصدارة (مثل علم اللغة الوصفي).

ويمكن أن يقال باختصار إن نظرية سوسير اللغوية قدمت بواعث فكرية إيجابية كافية، مثل أسباب الاحتكاك حتى يستطيع أن يؤثر علم لغة العقود التالية تأثيراً شديداً. وسوف نبين في الفصول التالية - متجاوزين الملحوظات الموجزة القائمة - مع التمثيل للاتجاهات المفردة، كيف تبنت فرضيات سوسير الأساسية أو عدلتها غير أنه على كل حال كان لها علاقة بها، فقد اتحدت كل هذه المدارس في النظر إلى اللغة على أنها ظاهرة، تتجاوز مجموع كل الجمل، التي نتجت عرضاً عن مجموعة معينة من البشر. اللغة على الأرجح نظام بنيوي، كل، لا يتكون من تراكم الجزئيات بل يبنى من عناصر تقع في علاقة تبادل بعضها مع بعض، نظام كل عناصره متماسكة "où tout se tient" كما نصّ سوسير.

### ٦-٣ - بيانات عن المراجع

- R. Bastide (Hrsg.)<sup>2</sup> 1972: Sens et usage du terme structure dans les sciences humaines et sociales (Bedeutung und Gebrauch des Terminus Struktur in den Geistes- und Sozialwissenschaften). Den Haag/Paris.
- E. Benveniste (1963): Saussure après un demi-siècle (Saussure, ein halbes Jahrhundert später). Wiederabdruck in: E. Benveniste 1966: Problèmes de linguistique générale I (Probleme der allgemeinen Sprachwissenschaft I). Paris.

- E. Buyssens (1961): Origine de la linguistique synchronique de Saussure (Ursprung der synchronen Linguistik de Saussures). In: Cahiers Ferdinand de Saussure XVIII. Genf.
- H.-H. Christmann (1972): Saussure und die Tradition der Sprachwissenschaft. In: Archiv für neuere Sprachen 208.
- R. Conrad (1985): Zu den Beziehungen zwischen Arbitrarität und Motiviertheit in der Zeichenkonzeption Ferdinand de Saussures. In: Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung 38/2. Berlin.
- E. Coseriu (1971): Sprache, Strukturen und Funktionen, XII Aufsätze. Tübingen.
- W. Doroszewski (1933): Quelques remarques sur les rapports de la sociologie et de la linguistique: Durkheim et F. de Saussure (Einige Bemerkungen über die Beziehungen zwischen Soziologie und Linguistik: Durkheim und Saussure). In: Journal de Psychologie normale et pathologique 30.
- E. Durkheim (dt. 1899/1961): Regeln der soziologischen Methode (Autorisierte Übersetzung der 4. Auflage). Leipzig.
- R. Engler (1967/68): Ferdinand de Saussure, Cours de linguistique générale, édition critique par Rudolf Engler. Wiesbaden.
- R. Engler (1987): Die Verfasser des CLG. In: Geschichte der Sprachtheorie 1. Zur Theorie und Methode der Geschichtsschreibung der Linguistik, hrsg. von P. Schmitter. Tübingen.
- R. Godel (1957): Les Sources manuscrites du Cours de linguistique générale de Ferdinand de Saussure (Die handschriftlichen Quellen der „Grundfragen der allgemeinen Sprachwissenschaft“ von F. de Saussure). Genève/Paris.
- R. Godel (1961/63): L'école saussurienne de Genève (Die Genfer Schule). In: Trends in European and American Linguistics. Utrecht/Antwerpen.
- H. Happ (1985): 'paradigmatisk' - 'syntagmatisk'. Zur Bestimmung und Klärung zweier Grundbegriffe der Sprachwissenschaft. Heidelberg.
- L. Jäger (1984): Ferdinand de Saussure. Genese, Rezeption und Aktualität seiner Sprachtheorie. In: Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht 54, 15. Jg., 2. Halbjahr.
- E. F. K. Koerner (1973): Ferdinand de Saussure. Origin and Development of his Linguistic Thought in Western Studies of Language: A Contribution to the History and Theory of Linguistics. Braunschweig.
- T. de Mauro (1984): Ferdinand de Saussure, Cours de linguistique générale, édition critique préparée par Tullio de Mauro. Paris.
- F. de Saussure (1879): Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes. Leipsick. (Denkschrift über das ursprüngliche Vokalsystem der indoeuropäischen Sprachen. Leipzig) [reprograph. Nachdruck der Leipziger Ausgabe: Hildesheim 1968].
- F. de Saussure (1916): Cours de linguistique générale (hrsg. von Ch. Bally und A. Sechehaye unter Mitwirkung von A. Riedlinger). Genf. Deutsche Übersetzung: „Grundfragen der allgemeinen Sprachwissenschaft“ (Übers. H. Lommel) 1931; 1967 mit neuem Register und einem Nachwort von P. v. Polenz. Berlin.
- Th. M. Scheerer (1980): Ferdinand de Saussure: Rezeption und Kritik. Darmstadt.
- A. Sechehaye (1927): L'école genevoise de linguistique générale. In: Indogermanische Forschungen 44.

- W.-D. Stempel (1978): Gestalt, Ganzheit, Struktur. Aus Vor- und Frühgeschichte des Strukturalismus in Deutschland. Göttingen.
- W. Streitberg (1914): Ferdinand de Saussure. In: Indogermanisches Jahrbuch II.
- R. Wells (1947): De Saussures System of Linguistics. In: *Word* 1947 [Wiederabdruck in: M. Joos: *Readings in Linguistics* \*1966. Chicago].
- P. Wunderli (1974): Saussure und die Kreativität. In: *Vox Romanica* 33, 1-31. Bern.



#### ٤- حلقة لغويي براغ

١-٤ تأسيس حلقة «علم اللغة الوظيفي»، ومؤسسوها ٧٢

/ تعد حلقة لغويي براغ واحدة من المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنيوي، التي قامت في القرن العشرين مستندة بقوة إلى النظرية اللغوية المطورة في كتاب فردينان دي سوسير «دروس في الالسانية العامة»<sup>(١)</sup>. وقد أسست بوصفها مؤسسة منذ ١٩٢٦، وأثرت في العشرينيات والثلاثينيات بوجه خاص في تطور علم اللغة في الإطار العالمي أيضاً. ومن مؤسسي الحلقة خاصةً يلم ماتسيوس Vilém Mathesius ويوسف زوباتي Josef Zubatý وتلاميذهما بدرش ترنكا Bedřich Trnka ويهوسلاف هافرنك Bohuslav Hávranek، وفلاديمير شكاليتشكا Vladimír Skalička، بل ونيكولاي سرجيفيتش ترويتسكوي Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy ورومان ياكوبسون Roman Jakobson وسرجاي كرسيفسكي Sergej (Serge) Karcevski، وكذلك عمالم النفس والمنظر اللغوي كارل بولر Karl Bühler ومنظر الأدب جان موكاروفسكي Jan Mukarovsky، لم يذكر هنا إلا أهمهم.

وترتكز خصوصية هذا الاتجاه ونجاحه الكبير في جزء جوهري منه على الاهتمامات العلمية المشتركة، بل والتكاملية أيضاً للغويين الذين اشتركوا في إنشاء حلقة براغ. هنا يجب أن تذكر بادی الأمر مجموعة العلماء التشيك العاملين في براغ، وعقلها المدبر كان عالم الدراسات الانجليزية يلم ماتسيوس. فقد طالب ذلك العالم سنة ١٩١١ في محاضرة (ومع ذلك لم تنشر آنذاك إلا بالنيكية) بالوصف التزامني للغة؛ أي قبل كتاب سوسير. ويدلل ذلك على أن ماتسيوس قد عرف على الأقل أعمال بودوان دي كورتيني المتعلقة بذلك، بل وربما أعمال لغويين

(١) في الفرنسية "Circle Linguistique de Prague" ويُستخدم هذا الاسم أيضاً في سلسلة النشر Travaux du Circle linquistique de Prague التي سيشار إليها كثيراً في ثنايا هذا الفصل.

آخرين أيضاً، اتسعت النوازل التعاقبية للنحاة الجدد، مثل أعمال عالم الدراسات  
الصينية في لينج هـ. ج. ك. فون درجابلنتس H. G. C. von Gabelentz. —  
وقد دافع عن هذه الآراء مثل ماتسيوس زميله البراغى يوسف زويتى، عالم  
الدراسات الهندوجرمانية واليهودية. وقبل أن يتعرفوا هم وتلاميذهم إلى كتاب  
ف. دى سوسير «دروس فى اللسانية العامة» الذى وجدوا فيه تأكيداً جليلاً  
لتصوراتهم الخاصة، بل نقاطاً للنقد أيضاً، / وقد انضم إليهم ما سعى «بالجنح  
الروسي» ترويتسكوى وياكوبسون وكريستفسكى الذى كانوا قد غادروا الاتحاد  
السوفيتى فى بدء تأسيسه لأسباب متباينة. وينبغى فى هذا الموضع بالنسبة للمعلومات  
عن السير العلمية لترويتسكوى وياكوبسون أن يحال إلى مباحث متأخرة فى هذا  
الفصل. أما هنا فتكفى الإشارة إلى أن ترويتسكوى عمل فى فيينا وياكوبسون فى برنو  
وبراغ. وكان كريستفسكى بوصفه ديمقراطياً اجتماعياً قد هرب بعد ثورة ١٩٠٥ من  
روسيا إلى سويسرا. وتعرف فى جنيف إلى نظرية دى سوسير اللغوية، وجعلنا حين  
رجع بعد ثورة فبراير ١٩١٧ إلى روسيا «جميعاً سوسيريين متحمسين» (٢). وغادر  
كريستفسكى روسيا من جديد بعد ثورة أكتوبر، وعاش حتى وفاته فى جنيف. وهكذا  
فقد كانت براغ — فيينا — جنيف محطات تأثيرات «حلقة براغ»، ولكن بلا شك كانت  
براغ مركز المجموعة، هناك تكونت خصائصهم البارزة.

وبرز البراغيون للمرة الأولى عالمياً فى مؤتمر اللغويين الأول فى لاهاي  
Haag سنة ١٩٢٨، حيث اشتركوا فى النقاش حول مناهج الوصف اللغوى،  
ولكن بعد كأشخاص فرادى. وكانت النتائج الحاسمة للاعتراف العالمى بأولئك  
العلماء بوصفهم مجموعة ذات تصورات مشتركة موحدة نسبياً حول مهام البحث  
اللغوى ومناهجه إذن مؤتمر الدراسات السلافية الأول سنة ١٩٢٩ فى براغ، والمؤتمر  
الفونولوجى سنة ١٩٣١ فى براغ أيضاً.

وحول مؤتمر الدراسات السلافية الأول ظهر المجلد الأول لسلسلة «أعمال  
حلقة براغ اللغوية» "TCLP"، نشر فيه ضمن غيره برنامج عمل هذه المجموعة،

(٢) من مقابلة مع رومان ياكوبسون.

«الفرضيات» انظر ما يلي تحت ٣-٤). وظهر في هذه السلسلة على وجه الإجمال ثمانية مجلدات، وهي حول الموضوعات التالية:

TCLP1 (١٩٢٩): كتابات لغوية مختلطة. مخصصة لمؤتمر الدراسات السلافية الأول.

TCLP2 (١٩٢٩): \* ملاحظات حول التطور الفونولوجي للرومية مقارنة باللغات السلافية الأخرى.

TCLP3 (١٩٣٠): ب. ب. ترنتكا، حول نحو النقل الانجليزى من كاسكتون حتى دريدن.

TCLP4/ (١٩٣١): مؤتمر الفونولوجيا العالمى فى براغ من ١٨ إلى ٢١ / ٧٤ / ١٢. ١٩٣٠.

TCLP5<sub>1</sub> (أعلن عنه فى ١٩٣٤، ولم يظهر): الوصف الفونولوجى للرومية الحديثة، الجزء الأول، ر. ياكوبسون: الفونولوجيا العامة للكلمة.

TCLP5<sub>2</sub> (١٩٣٤): الوصف الفونولوجى للرومية الحديثة، الجزء الثانى، ن. ترويتسكوى: النظام المورفو فونولوجى للغة الروسية.

TCLP5<sub>3</sub> (خطط له سنة ١٩٣٤، ولم يظهر): الوصف الفونولوجى للرومية الحديثة، الجزء الثالث: (الفونولوجيا التركيبية، والفونولوجيا والكتابة، فونولوجيا الشعر).

TCLP6 (١٩٣٦): دراسات مخصصة لمؤتمر اللغويين الرابع.

TCLP7 (١٩٣٩): ن. س. ترويتسكوى: أسس الفونولوجيا.

TCLP8 (١٩٣٩): دراسات فونولوجية مهداة للذكرى الأمير ن. س. ترويتسكوى.

وفى سنة ١٩٣٩ أوقفت هذه السلسلة - بسبب الأحداث السياسية وهجرة قسم من الأعضاء المرتبط بتلك الأحداث. ولذلك بدأ اللغويون التشيك نشر المجلة

المشهورة عالمياً إلى يومنا هذا "Slovo a slovesnost" (الكلمة والادب). وبعد الحرب العالمية الثانية بدأ لغويو براغ مرة أخرى تقليد حلفتهم اللغوية: فقد اضطلع أيضاً بمحاولة مواصلة سلسلة TCLP (أعمال لغويي براغ اللغوية) تحت عنوان «أعمال لغوية من براغ TLP Travaux Linguistiques de Prague» (بدءاً من سنة ١٩٦٤).

وقد عرفت حلقة براغ أيضاً باسم «علم اللغة الوظيفي»؛ وهو اسم لقيت المجموعة نفسها به للإشارة إلى موقفهم المميز من موضوع علم اللغة ومهامه. ولا يفهم أعضاء هذه المجموعة الوظيفة Funktion بالمعنى الرياضى للعلاقة بين الدوال «الكيانات» Funktiven – على نحو ما استعمل ل. هيلمسليف هذا المفهوم، قارن الفصل الخامس – بل بالمعنى اللغوى العادى «له وظيفة/ له مهمة». فاللغة بالنسبة للبراغيين وسيلة لفهم Verständigungsmittel، ويضم ذلك وسيلة الإنهام والهدف، ويتساءل دائماً أيضاً عن حاملى الخاصية الموضوعية فى الاعتبار (آية وظيفة؟). / ودرس كارل بولر أقسام الوظائف «العرض – التعبير – الاستدعاء» (انظر ما يلى ١٤٤) م استنبط ياكوبسون وموكاروفسكى من وظيفة التعبير وظيفة رابعة هى «الوظيفة الشعرية (الجمالية)».

وقد أُكِّد مراراً فى عروض لغويي براغ ذاتها أن ما تختص به الحلقة هو علم لغة وظيفى يتولى أوضحه تعاون أعضائها التشيك والروس. وقد أدخل «الجناح الروسى» بقوة الجانب البنىوى، و«الجناح التشيكى» – بالتعاون مع علماء نفس الجشتالت – الجانب الوظيفى. وعند ذلك نشأ فى الحقيقة اتجاه لغوى، وضع فى القلب عند فهم النظرية المثلة تساؤلات لصيقة بالتطبيق دائماً أيضاً.

#### ٢-٤ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة:

ج. بودوان دى كورتيني وف. دى سوسير، وعلم نفس الجشتالت

يلفت النظر فى المجالات البحثية للغويي براغ المعالجة فى المباحث التالية القرب الموضوعى من بحوث بودوان. فمن الجدير بالملاحظة أن كلا جناحي المجموعة أسهم فى ذلك، ولو بشروط متباينة أيضاً. وكان من الأسهل فى العادة

بالنسبة لأعضاء الحلقة التشيك، عما هو بالنسبة للأوروبيين الغربيين أن يتابعوا مقالات بودوان وكروتسفسكى المكتوبة بالروسية والبولندية. وثانياً يضاف إلى ذلك أيضاً اهتمام خاص تقدم تحديده بمجالات الموضوعات السابقة الذكر. فقد استند ف. ماتسيوس في مطالبته بالبحث اللغوى التزامنى إلى بودوان، وتبنى ب. هافرانك B. Havránek تعريفه للفونيم، وذكره ب. ترنكا نموذجاً لبحث فى قضايا مميزة للتطبيقات<sup>(٣)</sup>. وقد قوى تغلب بودوان على أخطاء النحاة الجدد، أعضاء الحلقة التشيك فى شكوكهم الخاصة فى النموذج التاريخى المقارن للنحاة الجدد الذى كان ما يزال سائداً فى وسط أوروبا فى مطلع القرن العشرين.

وقد جلب أعضاء الحلقة الروس بالإضافة إلى ذلك إرث — لبودوان ثم يُمس مطلقاً كلية فى روسيا، حتى إن لم يكونوا طلاباً مباشرين له.

ويمكن أن يرجع الاتساع الثرى لمجالات البحث لدى البراغيين بقدر مثير

للهشة إلى بودوان، كما تبين مقارنة الموضوعات المذكورة فى ٤ - ٣ / بمباحث ٧٦ الفصل الخاص ببودوان. وتعبير مؤكد إلى حد ما: يمكن أخيراً أن يعثر المرء بالنسبة لكل المجالات التى عمل فيها البراغيون خاصة داخل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوى، على مصادرها لدى بودوان.

أما المصدر الثانى الحاسم لمدرسة براغ فكان بلا شك كتاب فردينان دى سوسير «دروس فى الألسنية العامة» (تقارن الفصل الثالث). وقد جلب الجناح الروسى معه معرفة تلك المسارات الفكرية الخاصة بالنظرية اللغوية — من خلال كارسيفسكى من روسيا، وتبنى ممثلوها التشيك عن رضى «الدروس» أيضاً، وإن لم تتابع كلتا المجموعتين سوسير فى كل أفكاره، وهو ما ينبغى أن يوضح بالتفصيل فى الفصول الملائمة لذلك. وفى نظرية سوسير اقتنعت بالمضاربة ببحث لغوى تزامنى وفهم اللغة على أنها نظام ببنى لذاته، تترابط فيه أجزاءه المفردة ترابطاً غير مستقل؛ نظام من العلامات له علاقة بأنظمة علامانية أخرى.

(٣) قارن حول ذلك المباحث المطابقة فى الفصل الثانى حول بودوان دى كورتينى.

وبناءً على ذلك قد شكّل علم لغة حلقة براغ من خلال احتكاكه بعلم إنسانى مجاور هو علم النفس. وبينما استند السحاة الجدد إلى علم نفس الفرد لهربرت تاتل البراغيون بالنجاء لعلم النفس اكتسب أهمية فى مطلع القرن العشرين، ويعبارة أفضل: قوّيت تصوراتهم الخاصة من خلال «علم نفس البنية الكلية أو الجشتالت». كان مؤسسه هو كريستيان فون إيرنفلس Ch. von Ehrenfels الذى عمل فى براغ من ١٨٩٦ حتى ١٩٣٢، وكان قد نشر سنة ١٨٩٠ العمل المبرمج «حول خواص البنية الكلية Über Gestaltqualitäten» وعدت الكليات النفسية نظاماً بنائياً، أبنية كلية تقابل بالمعالجة الذرية لمضامين الوعى. ويجب أن يلاحظ بالنسبة للصلاصت بعلم اللغة ما كتبه اللغوى الدنماركى فيجو برونډال V. Brondal سنة ١٩٣٩<sup>(٤)</sup>.

يمكن أن يقال إنه فى علم النفس أيضاً يقع مفهوم البنية Struktur (فى الألمانية Gestalt، وفى الإنجليزية pattern) فى قلب الاهتمام (١٩٣٩، ٦ ترجمة عن الفرنسية).

وقد وضع لغويون آخرون أيضاً مصطلح Gestalt الألمانى ترجمة للمصطلح الفرنسى Structure، وهكذا يوجد من الناحيتين المفهومية والاصطلاحية توازيات واضحة بين العلمين. ويدل على ذلك بشكل مُلح اقتباسان من علماء نفس الجشتالت فى فترة ما بين الحربين:

٧٧ / الأبنية الكلية Gestalten هى كليات لا يتحدد مسلكها بمسلك عناصرها الفردية، بل بالطبيعة الداخلية للكلية. (بيرتهايمر، نقلاً عن كاتس ١٩٦٩<sup>(٤)</sup>، ١٠٣/١٠٤) وكذلك:

فى سياق تكوين بنية كلية يتحدد الكل وأجزاؤه بصورة متبادلة: فالأجزاء مترابطة فى الكل ترابطاً غير مستقل، ولكنها تشكل له تفرعه. (متأى، نقلاً عن كاتس ١٩٦٩، ١٠٤).

(٤) فى مجلة: Acta Linguistics 1939, 1/1 كوينهاجن.

لقد ألف أعضاء حلقة براغ علم نفس الجشثات، على نحو ما ينبغي أن تدل على ذلك حقيقتان فقط: الأولى أن كريستيان فون إيرنغلس قد درس في براغ، ويؤكد ياكوبسون أنه قد تعرف إليه في ذلك الوقت، والثانية أن كارل بولر K. Bühler (١٨٧٩ – ١٩٧٣) عالم نفس الجشثات واللفوى في فيينا حتى هجرته إلى الولايات المتحدة الأمريكية كانت له صلة وثيقة بحلقة براغ، بل كان كذلك عضواً في تأسيسها<sup>(٥)</sup>. ففي سنة ١٩١٣ نشر بولر «الإدراكات الكلية Gestaltwahrnehmungen»، وفي سنة ١٩٣٤ ظهر كتابه ذو التأثير النافذ «النظرية اللغوية Die Sprachtheorie». نموذج الأورجانون للغة<sup>(٦)</sup>. وتوجد أطروحته الخاصة بعلم نفس الجشثات في الأعمال اللغوية للبراغيين إلى حد النقل الحرفي. وتجدر أن يذكر هنا وظائف الصوت لدى ن. س. ترويتسكوى (انظر في تناوله للفونولوجيا)، وإدخال ترويتسكوى مفهوم الفونيم الذي يُورد هنا على سبيل التمثيل، إذ إنه قد تقدم تناول الخاص:

لا يجوز للمرء أن يتصور الفونيمات على أنها أشبه بلبينات تتركب منها الكلمات المفردة، بل إن كل كلمة هي كل صوتي eine Gestalt، ويدركها السامعون أيضاً بوصفها كلاً، على نحو ما يتعرف المرء إنساناً معروفاً في الطريق من شكله (هيشته) الكلي تماماً. غير أن تعرف الأشكال الكلية يشترط انفصالها، ولا يكون ذلك ممكناً إلا حين تفترق الأشكال الكلية المفردة بعضها عن بعض من خلال سمات محددة. وهكذا فالفونيمات سمات متفارقة للأشكال الكلية للمفردات Unterscheidungsmerkmale {...}. فكل كلمة بوصفها بنية كلية تتضمن باستمرار ما يزيد على مجموع عناصرها (= الفونيمات) وبخاصة مثل ذلك الأساس الكلي الذي يحافظ على السلسلة الفونيمية، ويمنح الكلمة تفرداً. (١٩٨٩)، ٣٤/٣٥.

(٥) كما توضح صورة في تلك المناسبة.

(٦) يعالج فيه أيضاً وظائفه الثلاثة للغة «العرض – والتعبير – والناشدة» وتعلق وظيفة العرض بحال الشيء ووظيفة التعبير بالتكلم ووظيفة الناشدة «الاستدعاء» بالسامع.





من الاتجاهات البنوية الأخرى في علم اللغة في قرننا تفسيرات غائبة للتطور اللغوي، أي محددة باتجاه إلى هدف، إلا حلقة براغ، على ما ينبغي أن يوضح فيما بعد أيضاً من خلال مثال رومان ياكوبسون<sup>(٩)</sup>. ففي نظرية سوسير اللغوية لا توجد أية نقطة ارتكاز لاستخدام فرضيات غائبة، وكذلك في أعمال بودوان دي كورتيني، وهكذا فمن الواضح أن القرب المنهجي من علم نفس الكلية أو الجشتالت هو عنصر الربط الغائب فيما عدا ذلك في سلسلة التفسير. فقد استخدم كارل بولر مثلاً منذ أعماله المبكرة حججاً غائبة وكذلك في عمله «أزمة علم النفس (Krise der Psychologie)» (ينا ١٩٢٧).

#### ٣-٤ مجالات البحث الرئيسية في حلقة لغوي براغ

انفتحت حلقة براغ من خلال علاقة النظرة البنوية بوظيفة اللغة على مجال واسع للمهام. فنجد في أعمال أولئك اللغويين تحليلات لثنائية، تقتضي النظام اللغوي بمفهوم ف. دي سوسير، «النطاق الداخلي لعلم اللغة»، وكذلك تناول علاقات اللغة بالواقع غير اللغوي/، وبحوث في المقارنة اللغوية أيضاً،<sup>٧٩</sup> أي تناول العلاقات بين اللغات المفردة. وقد مدّ باحثو تلك الحلقة النظرة البنوية إلى كل مستويات النظام اللغوي، إلى الفونولوجيا والصرف والنحو وعلم الدلالة، وعنوا بعلم اللهجات ومشكلة لغة الكتابة، وأنجزوا ما له أهمية بالنسبة لنظرية الأدب.

ومع هذا المنظور الواسع للاهتمامات فيما يتعلق بالمادة المدروسة لا يمكن تجنب أوجه تناقض محددة وآراء مكتملة حول مناهج البحث اللغوي. ومع ذلك يمكن أن يُحدد اتفاق في الفروض الأساسية التي تُشتملها موضوعات أطروحاتهم Thèses (سنة ١٩٢٩) التي تعرض برنامج عمل الحلقة، الذي آلف بشكل

(٩) لاحظ حول ذلك تعبته القوالب الصغيرة الفارغة كهدف لتطور أنظمة جزئية فونولوجية.

جسماني، وطبيع دون بيان عن المؤلفين (انظر ما ورد تحت ١-٤، وما يلي في المبحث الحالي). وتلك الفرضيات هي قبل أي شيء:

(١) المطلق هو فرضية سوسير وهي أن اللغة نظام من العلامات يجب أن تبحث بنيتها، غير أن البراغيين قد أضافوا هنا إلى مفهوم النظام الصارم لدى سوسير بعض مكملات صيرت بحوثهم غاية في الإثمار داخل علم اللغة البنيوي. لقد وظّفوا بوجه الخاص النظام بشكل دينامي. ومن الأهمية بمكان ما كتبه اللغوي الدنماركي ف. برونдал أيضاً في ذلك الوقت<sup>(١٠)</sup>:

{...} يتجلى الزمن {...} داخل التزامن، ويجب على المرء هنا أن يفرق بين جانب ثابت وجانب متحرك {...}. (١٩٣٩، ٨، ترجمة عن الفرنسية).

ويجب أن يقدم أن القيد المرتبط بقبول أفكار «الدروس» إلى النحاة الجدد لا يعنى بالنسبة للبراغيين أية مقاطعة مفرطة لإراث علم اللغة التاريخي المقارن. يدعى أنهم بوصفهم اتجاهاً موجهاً بنيوياً قد رفضوا ذرية Atomismus<sup>(\*)</sup> النحاة الجدد. ولذا كتب ياكوبسون سنة ١٩٣٦ في دراسته «إسهام في علم الحالات الإعرابية العام Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre»:

وضع علم اللغة الموضوع ألياً المعاني الكلية على المؤشر (١٩٣٦، ٢٤٠)، فقد صارت المعاني الكلية للفصائل المورفولوجية مثلاً موضوعاً جوهرياً لبحوث براغ.

بيد أنه ينبغي هنا من جهة أخرى أن يشار بوجه خاص إلى أن البراغيين لم يشاركوا سوسير منذ البداية الفصل الصارم بين التزامن والتعاقب، والمبالغة في التركيز على بحث العلاقات التزامنية المرتبطة بذلك. / ولذا فقد يُحسّن الفونولوجيا التاريخية أيضاً بشكل مواز للفونولوجيا. وظهر عمل ياكوبسون سنة ١٩٢٩ بوصفه

(١٠) في مجلة: Acta Linguistica I/1 كوبنهاجن.

(\*) المذهب الذري مذهب يقول بأن الكون مؤلف من ذرات، أو رؤية ترجع العالم والأحداث فيه إلى «حركة الذرات». (الترجم)

المجلد الثاني من مجلة "TCLP" «ملحوظات حول التطور الفونولوجي للروسية، مقارنة باللغات السلافية الأخرى»<sup>(\*)</sup>، ثم ظهر سنة ١٩٣١ للمؤلف نفسه «أسس الفونولوجيا التاريخية Prinzipien der historischen Phonologie» (TCLP4).

(ب) نظر البراغيون في البنية اللغوية في ارتباطها الوثيق بالبيئة المحيطة بها. وبذلك فهو الاتجاه الوحيد داخل علم اللغة البنيوي الذي راعى الواقع غير اللغوي. فقد كتب ف. سكاليتشكا VI. Skalička فيما بعد:

وبما أننا نراعى تلك العلاقات فإننا لن نتحدث – مثل هيلمسليف عن «وصف واق» للنص. إن ذلك لا يصح مطلقاً بشكل متعزل<sup>(١١)</sup>.

ويأتى المؤلف ذاته في تلك المقالة بتعديل تال أيضاً لفهم البنية صار ضرورياً:

فليست الأجزاء أجزاء من كل فحسب، بل إن لها حياتها وعلاقتها المستقلة بالعالم غير اللغوي.

وقد أدى ذلك بلغوي براغ إلى بحث الطبقات اللغوية الوظيفية الأسلوبية وعلاقات اللغة بالأدب والفن والثقافة. أما الأساس لذلك فقد أقامه مذهب كارل بولر الموضح في ٤-٢ عن الوظائف الثلاثة للغة (التعبير – الاستدعاء – العرض) التي أكملها البراغيون بوظيفة رابعة أيضاً، وهي الوظيفة الشعرية (الجمالية). وبذلك أقر «للکلام» عند سوسير أيضاً (فان ما ورد تحت ٣-٤-١) بقيمة موقعية داخل علم اللغة: فقد امتد ماتسيوس في بحثه الموجه إلى الوظيفة إلى ثنائية بلهلم فون هومبولت المتضادة بين «الطاقة الإبداعية energiea (الحلافة): والأداة ergon (المولدة)». بحث البراغيون تبعاً لهذا المفهوم النشاط الكلامي للإنسان أيضاً، أي وقائع الكلام. وقد أقرروا بأن الكلام يجب أن يظهر أيضاً الالتزام بالنظام، وإلا فإن وظائف اللغة لا يمكن أن تُوفى في النشاط الكلامي. وهكذا

(\*) اسم البحث بالفرنسية "Remarques sur l'évolution phonologique du russe, comparée à celle des autres langues slaves".

(١١) من مقالة تشيكية في مجلة: الكلمة والأدب ١٩٤٨، ٣/١٠.

نقد ارتكز على هذا الأساس النظرى تعميق باحثى هذه الحلقة للأسلوبية الوظيفية، وصار التفريق بين «الجملة: والمنطوق مع خاصية النظام لكنتا الوحدتين آخر الأمر المنطلق للبحث اللغوى للنصوص».

(ج) تناول لغويو براغ أيضاً بحث العلاقات بين الأنظمة اللغوية، أى المقارنة اللغوية والتنميط اللغوى وإشكالية الرباط اللغوى.

/ وباختصار بحث البراغيون:

(أ) علاقات اللغة بأجزائها أو الأجزاء بعضها ببعض = تحليلات البنية؛ ٨١

(ب) علاقات اللغة بالمعطيات غير اللغوية = علم الدلالة، والأسلوبية والشعرية؛

(ج) علاقات اللغة باللغات الأخرى = المقارنة اللغوية، والتصنيفات اللغوية (التنميطية والجغرافية فى الرباطات اللغوية).

وينبغى أن توضح بعض «فرضيات» هذا البرنامج فيما يلى.

حول الفرضية (أ):

صار تحليل البنية موضوعاً فى الفرضية أ : «مشكلات المنهج الناتجة عن فهم اللغة على أنها نظام، وأهمية ذلك الفهم بالنسبة للغات السلافية» (١٩٧٦، ٤٣). وتوجد هنا أيضاً الجملة النواة للبراغيين:

وفى إطار وجهة النظر هذه فاللغة نظام من وسائل تعبيرية موجهة إلى هدف معين. (١٩٧٦، ٤٣).

وخصص القطاع الثانى من الفرضية الأولى للعلاقة بين التزامن والتعاقب.

ويعنى ذلك هنا:

أن أفضل طريقة لمعرفة جوهر لغة ما وخصائصها هى التحليل التزامنى للغة المعاصرة التى تقدم وحدها مادة كاملة، وللمرء مدخل مباشر إليها. (١٩٧٦، ٤٤).

بيد أن البراغيين قد أكدوا أيضاً:

أن فهم اللغة على أنها نظام وظيفي يسرى على نحو مماثل على دراسة حالات لغوية ماضية، سواء أعلق الأمر هنا بإعادة بنائها أو يبحث تطورها (١٩٧٦، ٤٤).

ويعنى ذلك من جهة أخرى بالنسبة للبحوث التعااقية: أن البحث التعااقى لا يستبعد إذن مفاهيم النظام والوظيفة، وليس هذا فقط، بل إنه على العكس من ذلك يكون غير مكتمل إذا لم يراع هذه المفاهيم. (١٩٧٦، ٤٥).

تلك هى الفرضية التى وجدت فى دراسة ياكوبسون «الفونولوجيا التاريخية» بوجه خاص تعميقاً لها.

حول الفرضية (ب):

تعالج الفرضية المطروحة رقم ٣ علاقات اللغة بالمعطيات غير اللغوية: «مشكلات بحث اللغات ذات الوظائف المتعددة» (١٩٧٦، ٥١).

٨٢ / وُضع لمبحثها الأول عنوان: «حول وظائف اللغة» (١٩٧٦، ٥١). ولعل الاقتباسين التاليين يوضحان مفهوم الوظيفة لدى البراغيين: «تقتضى دراسة اللغة أن يلاحظ تنوع الوظائف اللغوية وأشكال تحققها فى حال محدد ملاحظة صارمة». (١٩٧٦، ٥١). ومن الأهمية بمكان تضمين حاملى اللغة (أصحابها):

ثمة عامل مهم لتفريع النشاط الكلامى هو **العلاقة بين المتكلمين الذين يوجدون فى احتكاك لغوى** : [...] (١٩٧٦، ٥٣؛ الإبراز موجود فى الأصل).

وفى موضع متقدم أُشير إلى أى دور أولاء البراغيون للغة الشعر، إذ يعبر عن ذلك فى الفرضيات — نص مبحث خاص للفرضية ٣: «حول اللغة الشعرية» (١٢).

---

(١٢) فى الترجمة الألمانية ١٩٧٦: «حول لغة الشاعر Über die Dichtersprache».

كانت لغة الشاعر لمدة طويلة مجالاً أهمله علم اللغة. [...] وقد مس مؤرخو الأدب تلك المشكلات من وقت لآخر، غير أنه قد نددت عنهم أخطاء لا يمكن تجنبها، لأنه لم تكن لديهم معرفة كافية بالمنهجية اللغوية. (١٩٧٦، ٥٥).

حول الفرضية (ج):

لم تُصَبِّ المقارنة اللغوية والتصنيف اللغوي مباشرة بضرية قاضية في تلك الوثيقة الأولى للبراغيين، بل تورد الفرضية ٦ - «أسس الجغرافيا اللغوية، تطبيقها وعلاقتها بالجغرافيا الانثوجرافية في الأرض السلافية» (١٩٧٦، ٦١) - بعض أفكار مهمة حول ذلك، تحدها عن علم اللهجات التقليدي:

إن تحديد الحدود المكانية [...] للظواهر اللغوية المختلفة هو نهج بحثي ضروري للجغرافيا اللغوية [...].، ولكن لا يجوز أن يصير ذلك النهج البحثي غاية لذاته، هدف النظرية. (١٩٧٦، ٦١).

وتصير الجهود حول بحوث البنية في هذا المجال أيضاً واضحة، قارن:

لا يجوز أن يعد الانتشار الاقليمي للظواهر اللغوية توالياً فوضوياً لفواصل لغوية مستقلة مفردة، إذ تبين مقارنة الفواصل اللغوية Isoglossen فيما بينها أن المرء يستطيع أن يجمع عدداً منها في حزم [...] أما التفسير اللغوي لفواصل لغوية منعزلة فغير ممكن، لأن الظاهرة اللغوية في ذاتها وكذلك نشأتها وانتشارها لا يمكن أن تفهم دون مراعاة النظام. (١٩٧٦، ٦٢).

/ يضم النص على وجه الإجمال عشر فرضيات لم يُتناول هنا ما هو خاص بالسلافية، والفرضية العاشرة حول الدرس اللغوي في المدارس الثانوية.

وفيما يلي تناقش المجالات البحثية لحلقة براغ من خلال أعضائها الأوائل، حتى وإن ورد في ذلك إسهامات لغويين آخرين بشكل جد موجز. (ينبغي على الأقل أن تذكر أعمال فلاديمير سكاليتشكا الخاصة بالتنميط وأعمال بوسلاف

#### ٤-٤ نيكولاى سرجيفيتش تروبتسكوى

درس نيكولاى سرجيفيتش تروبتسكوى Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy (١٨٩٠ - ١٩٣٨) فى موسكو، وكان فى ١٩١٣/١٩١٤ أيضاً لمدة فصل دراسى فى ليبزج، واستمع هناك ضمن ما استمع إلى كارل بروجمان («نحو اللاتينية») وأوجوست لسكين («نحو اللغة الليتوانية»). وبعد رجوعه إلى روسيا اشتغل فى القوقاز بالدراسات الفونولوجية - ربما ضمت بطاقات فهارسه التى أيدت فى الحرب العالمية الثانية شواهد لمتى نظام فونولوجى - وعقد صلة بحلقة لغوى موسكو. غادر روسيا بعد ثورة ١٩١٧، وعاش ودرس بدءاً من ذلك الوقت فى فيينا. ومن هناك شارك فى حلقة براغ. ومات فى سن مبكرة، فى الثامنة والأربعين من عمره. وبسبب انحدار تروبتسكوى عن ارسنقراطية روسية وبسبب هجرته فيما بعد سكّت عن بحوثه العلمية لأكثر من عقدين فى الاتحاد السوفيتى ولم يظهر عمل تروبتسكوى الأول فى ترجمة روسية سنة ١٩٥٨ إلا بعد بضع سنوات من مناقشة - البينوية فى المجلة اللغوية "Voprosy jazykoznanija" (قضايا علم اللغة)، وفى الصحيفة الحزبية "Pravda" (الحقيقة)، وهو المقالة غير المرتبة منهجياً للوهلة الأولى «أفكار حول مشكلة الهندوجرمان»، ألفت ثم نشرت بالألمانية سنة ١٩٣٩. أما أهم مؤلف له وهو أسس الفونولوجيا "Grundzüge der Phonologie" (١٩٣٩ المجلد السابع من مجلة TCLP) فقد ظهر فى ترجمة روسية بدءاً من ١٩٦٠.

وتناقش فيما يلى فى المقام الأول بحوثه فى الفونولوجيا، ويعقب ذلك بحوثه فى المورفولوجيا وفى النهاية تصور الرباط اللغوى.

#### ٤-٤-١ الفونولوجيا

أشير فى ٢-٤ إلى أنه لا يمكن تجاهل تأثيرات علم نفس الجسثالت عند توسيع الفونولوجيا بوصفها علماً لغوياً فرعياً. ومن المنطقى أن تتج العلاقة بينة

النظام اللغوى ووظيفته عن انخراط ترويتسكوى فى حلقة براغ. ومنطلق ترويتسكوى تعريف سوسير للفونيم بأنه **وحدة تقابلية ونسبية وسلبية**، أى وحدة تفتقر عن كل/ الوحدات الأخرى فى النظام ذاته، وكذلك أيضاً مفهوم بودوان دى كورتينى للفونيم بوجه خاص.

وقد فتته الأخير من جهة بموقفه الأساسى النفسى الذى امتدحه وانتدحه فى الوقت ذاته، غير أنه من جهة أخرى أيضاً قد فتن بوجه خاص بالوظيفة التى عزاها بودوان للفونيم وهى التى تفرق بين الوحدات المورفولوجية، «النظرة المورفولوجية». ولذلك لا يكمن فضل ترويتسكوى فى أنه قد أدخل الفونيم، بل يكمن فى تنظيم الفونيمات فى مخططات متناسقة، فى أنظمة فونيمية Phonemsystemen، تمثل أنظمة جزئية من الأنظمة اللغوية، ومن ثم فهى أولاً مثل الأخيرة كل منها فى حد ذاته مميز للغة، وثانياً تعزو للفونيمات موقعها بوصفها أجزاء من كل. وهكذا صار – بتعاون وثيق مع ياكوبسون – مؤسساً للفونولوجيا بوصفها علماً فرعياً من علم اللغة.

توضيح تصور ترويتسكوى بالتفصيل:

«الفونولوجيا» هى علم الفونيمات، وهى تقابل علم الأصوات بوصفه علماً لدراسة الأصوات. ويمكن أن يبحث الصوت وفق وجهات نظر ثلاث: من وجهة نظر المتكلم (الجانب الفسيولوجى – النطقى)، من وجهة نظر السامع (الجانب السمعى)، ومن جهة وظيفته.

ويعد كلا الجانبين الأولين من مجال مهام علم الأصوات (١٣). وفى إطار الجانب الثالث تعالج مسألة فيما يستخدم الصوت، أى السؤال عن وظيفته فى النظام اللغوى (انظر ما سبق). وتكمن الوظيفة أولاً فى بناء مركبات صوتية أكبر، وثانياً فى تفريق تلك المركبات الصوتية بعضها عن بعض، وذلك بالنظر إلى معناها.

(١٣) جعل ترويتسكوى علم الأصوات النطقى الأساس، وقد شهد علم الأصوات السمعى المرتبط بأدوات فيزيائية لرسم الأصوات وإنتاجها إدهاراً بدءاً من الأربعينيات.



وهكذا فمتطلق الفونولوجيا هو الأصوات اللغوية المحددة التي يعالجها علم الأصوات، فهي تتبع إذاً نمطاً مفاهيم سوسير، *الكلام parole*. وحتى يتوصل إلى النظام اللغوي، *اللغة المعينة langue* يجب أن يُجرّد من المعطيات المحددة، والفردية والعارضة للفعل الكلامي المفرد، البنية المجردة المتحصلة، قسم من أصوات محددة، هو الفونيم Phonem. ويرى بروتسكوى العلاقة بين الفونولوجيا وعلم الأصوات تبعاً لمقارنة ياكوبسون على النحو التالي:

إن شأن الفونولوجيا مع علم الأصوات شأن الاقتصاد الوطنى مع علم السلع أو شأن الاقتصاد المالى مع علم الثمبات. (١٩٨٩، ١٤)

أو تلاحظ، فى موضع آخر، فى علاقة لغوية:

٨٥ / أما عن الفونولوجيا فيجب أن يستخدم بداهة مفاهيم صوتية محددة، وهكذا فإن القول مثلاً بأن التقابل بين الأصوات الانفجارية المجهورة والمهموسة فى الروسية يستخدم للتفريق الدلالى، يتبع مجال الفونولوجيا، أما المفاهيم «مجهورة» و«مهموسة» و«أصوات انفجارية» فهي أساساً صوتية. [...] إذ يجب أن يتخذ التسجيل الصوتى فى اللغة المعينة مطلقاً ومادة. وهكذا يتبين أن عدداً من أصوات معينة مجتمعة تقتضى تفریقاً دلاليّاً، وأن الأصوات إذا ما نظر إلى وظيفتها تشكل إذن أقساماً — هى الفونيمات. ولكن حتى إن لم يُقدم الوصف الفيزيائى المحدد<sup>(١٤)</sup> فقد ظل لدى تروتسكوى وعلم لغة البراغيين بوجه عام فى مجال النظر دائماً أن الفونيم يجب أن يُربط بحامل صوتى، أى تُلحق بالشكل اللغوى مادة خارج النظام اللغوى.

وينبغى الآن أن تسرد أهم أفكار تروتسكوى النظرية حول الفونيم والنظام الفونيمى فى صورة فرضيات.

١ — تشترك الوقائع الصوتية فى الوظائف الثلاثة الأساسية للغة: العرض — التعبير — الاستدعاء. يكتب تروتسكوى:

(١٤) يمكن ألا يُقدّم ذلك — بسبب بناء البدائل، انظر ما بلى — بوضوح فى الغالب.

حين نسمع شخصاً ما يقرأ فيأنتنا نسمع من يتكلم، وفي أى نغمة يتكلم وماذا يقول. إنه لا يوجد فى الحقيقة إلا انطباع سمعى مفرد، إلا أننا نجترقه إلى مكوناته وذلك من جوانب وظائف بولر الثلاث للغة دائماً: خواص محددة للصوت المدرك نفهمها على أنها إخبار (= التعبير لدى بولر)، بوصفها ظاهرة للمتكلم (ارتفاع طبقة الصوت مثلاً)، وخواص محددة أخرى بوصفها وسائل لإثارة أحاسيس معينة لدى السامع، وأخيراً خواص أخرى أيضاً بوصفها سمات تعرف بها المفردات بدلالة معينة والجمل التي تتكون منها. (١٨، ١٩٨٩).

وبالنسبة للفونولوجيا بوصفها جزءاً من النظام اللغوى تعدد وظيفة العرض هى الوظيفة الحاسمة. ويجب أيضاً حسب ترويتسكوى أن ينص على الوظيفتين الآخرين فى النظام اللغوى، إلا أنه ما يزال لا يعرف عنهما إلا القليل. ففى بادى الأمر عالج التعبير والإثارة ما يسمى «الأسلوبية الصوتية Lautstilistik»:

**وظيفة التعبير** Ausdrucksfunktion تدل على خصائص صوتية، تشير مثلاً إلى فروق إقليمية وعمرية وجنسية، **وظيفة «الاستدعاء»** الإثارة Appellfunktion تثير عواطف لدى السامع، مثل أشكال مطلق الحركة كما فى "schöön".

٢ - الوظائف المميزة للصوت التي تشكل أيضاً الأساس لأداء وظيفة العرض فى اللغة هى:

٨٦

/ فارقة (فارقة للمعنى)

محددة (معينة للحد، واضحة إشارات الحدود)

ميزة للقمة (مشكلة للقمة، واضحة نغمات رئيسية).

وبالنسبة لوظيفة العرض تعد الوظيفة الصوتية الفارقة هى الحاسمة، وكلتا الوظيفتين الآخرين يمكن أن يطمسا عند الكلام المستمر، أما الوظيفة الفارقة فيجب أن تؤدى.

٣ - تركيب الأصوات من خواص سمعية - نطقية؛ بعضها «وثيق الصلة»، ينفى بالوظيفة الفارقة. وكما استشهد فيما سبق (ترويتسكوى ١٩٨٩، ١٧) مفهوم

«مجهور» ومفهوم «مهموس» ابتداءً مفهومان صوتيان. ولكن إذا كان ذلك في لغة ما ذا صلة بالتفريق الدلالي، سواء أنطق صوت ما مجهوراً أم مهموساً فإن تلك الوظيفة الصوتية استخدمت فارقة، وصارت خاصية الإسهام الصوتي **سمة وثيقة الصلة فونولوجياً** في هذه اللغة. ففي الصوت تظهر سمات وثيقة الصلة فونولوجياً، وسمات منفكة الصلة فونولوجياً في الوقت نفسه (ففى مثال ich - ach - Akte (أنا - أَعْ - أفعال)): موضع بناء الضيق (Enge) منفك الصلة، إذ إن ich - ach = فونيم واحد<sup>(\*)</sup>، أما الضيق في مقابل الانفجار فونيق الصلة فونيمياً، إذ إن ch : k = فونيمان). الفونيم إذن:

هو مجموع خواص تكوين صوتي وثيقة الصلة فونولوجياً. (١٩٨٩، ٣٥) بهذه الفرضية تقدم ترويتسكوى خطوة متجاوزاً تكوين وحدة «الفونيم»، فقد جزأ الفونيم الذي كان قد حدده ابتداءً بأنه : وحدة فونولوجية لا تجزأ من ناحية اللغة المعنية إلى وحدات فونولوجية متتابعة أقصر. أو أنه - بعبارة أخرى - أصغر وحدة أفقية في النظام اللغوي تستخدم للتفريق الدلالي. وإذا قُسم الفونيم إلى وحدات أصغر فإن السمات الفارقة، التي تُرتب مع ذلك ليس بشكل أفقى في مقابل الوحدة الأفقية الممكن تجزئتها «الفونيم»، تنتج تبعاً لذلك بشكل متزامن.

٤ - يشير المثال الذى أوردناه في ٣ - (ich - ach - akte) إلى مفهوم جديد، هو «البديل». ويفهم تحت **بدائل فونيمية** Phonemvarianten تغيرات منظمّة داخل فونيم ما. وتنتج البدائل الفونيمية أيضاً النظام اللغوي الذى تستقر فيه الفونيمات والبدائل أيضاً. وفي المقابل تتحقق بشكل مادي الأصوات الملحقّة دائماً. البدائل نتيجة لذلك أيضاً أقسام، وهى فى الواقع بوصفها قسماً أيضاً لا تستعمل

(\*) يقصد أن التفريق بين *ich* (إش) و *ach* (أح) نطقت مرفقة تارة مثل الشين، وتارة أخرى مفخمة مثل الخاء غير مؤثر فونيمياً، إذ إن التضخيم والترقيق غير مؤثرين فونيمياً. أما ch فيفترق فونيمياً عن k.

استعمالاً فارقاً، فهي ليست فونيمات. ولعل المثال يوضح ذلك ففي كلمتي Dich - Dach (كـ «ضمير الخطاب» - سقف): يجب أن يتحقق الصوت -ch في الألمانية وفق قواعد ثابتة منطقاً - ich (إش) في مقابل -ach (أخ)، وفي كل حالات استعماله لا يؤدي تبادل بين البديلين إلى تفريق دلالي، بل إلى شكل لغوي خاطئ/ يخرق قاعدة فونولوجية. كلاهما يعد بديلين لفونيم واحد. ويطلق ترويتسكوى على هذا النمط بدائل متوافقة kombinatorische Varianten. إذ يحدد المحيط - في هذا المثال الحركة المتقدمة - الاختيار. غير أن الدرج لا يؤدي أى دور مع البدائل الحرة، إذ لا يتحقق كذلك تفريق دلالي، مثال ذلك فى الألمانية: r - اللسانية و -r اللهوية<sup>(١٥)</sup>.

٥ - ذكر من قبل أن الفونيمات يمكن أن تُعرض فى مخططات متناسقة، والنظام الفونيمى للغة ما هو مجموعة تلك المخططات أى أنه نظام مرتب، وليس مجرد جمع لفونيمات مفردة. أما مبدأ النظام فهو **التقابلات** Oppositionen: تقابلات الفونيمات حسب عدد السمات الفونولوجية المشتركة وكيفها.

ويفرق ترويتسكوى فى الباب الثالث - «تقسيم منطقي للتقابلات الفارقة» - بين تقابلات أحادية البعد وتقابلات متعددة البعد، وكذلك بين تقابلات دالة على السلب وتدرجية وترادفية. ويعنى **أحدى البعد** أن السمة المقارنة خاصة بفونيمين فقط (مثال ذلك «أسنانى» فى الألمانية بالنسبة لـ d و t)، ولا توجد فى الألمانية أية أصوات أسنانية أخرى؛ والمتعددة البعد هى التقابلات التى تعزى فيها السمة المقارنة إلى أكثر من فونيمين (مثال ذلك «انفجارى» فى الألمانية متوافقة مع «مجهور» أو مهموس بالنسبة لـ d - b أو t - p: كل منها بالترتيب شفوى، وأسنانى، ويطيقى). ولا يكون **الدال على السلب** Privativ تقابلاً إلا حين توجد

(١٥) للـ r المعنية بداعاً وظيفة خارج النظام اللغوى، وهى بالنسبة لوظيفة التعبير: تحدد فروقاً إقليمية.

السمة أو لا توجد (مثال ذلك: مجهول: ميموس)؛ واشتقت من هذا النمط ثنائية المفهومية ذو سمة ( = مُعَلِّمٌ ): بلا سمة<sup>(\*)</sup>. أما القدرية Gradueli فهي التنايلات التي تظهر فيها درجات مختلفة للخاصية ذاتها (مثال ذلك: طبقات ارتفاع النغمة، ودرجة انفتاح الحركات). وأما القدرية Äquollent<sup>(\*\*)</sup> فهي عناصر متكافئة منطقياً لتقابل ما (مثال ذلك: k - f - t - p)؛ لا نصير العلاقة هنا واضحة إلا عبر عدة خطوات بيئية – فالتنايلات الترادفية تربط القوانين متجاوزة الأنظمة الجزئية، وتحافظ على التماسك مع نظام فونولوجي على وجه الإجمال.

٦ – أهم غط هو التنايلات الأحادية البعد الدالة على السلب: سمة واحدة تُثبت في فونيمين فقط، وهي إما موجودة أو غائبة. والحق بهذا النمط المصطلح الخاص **التلازم** Korrelation. وسمة التلازم مثل كل خاصية مستخدمة في الفونولوجيا ذات أصل صوتي، غير أنها يجب أن تكون وثيقة الصلة فونولوجياً. والتلازمات النمطية هي تلازم الاشتراك في الصوت (مع الصوامت) وتلازم الكيفية (مع الحركات).

٧ – يمكن أن تلغى تنايلات فارقة معينة وتُحيد، ولا يسرى ذلك على التنايلات الأحادية البعد، لأن إلغاء تناقض في سمة ما/ لا يكون ممكناً إلا مع فونيمين مشتركين. ونتيجة **التحييد** (Neutralisation)<sup>(\*\*\*)</sup> ليس فونيماً، بل عمل لم ينجز Torso، مجموع الخواص وثيقة الصلة التي ما تزال بعد تحييد سمة

(\*) يقصد بذلك المصطلحين merkmalhaft: merkmallos.

(\*\*) يعني ذلك المصطلح: مفاهيم أو أحكام أو مفردات لها معنى واحد، ولكنها تصاغ بشكل مختلف، أي مختلفة الصياغة متفقة المعنى وأقرب مصطلح لترجمتها هو مترادفة أو ترادفية، وكذلك يعني مصطلح Aquipollenz معنى متعلق بمائل لمفاهيم أو أحكام مختلفة الصياغة. (المترجم)

(\*\*\*) يتحدث عن التحييد حين يُفقد الفرق بين فونيمين قيمته التمييزية. ولقد اكتشف بودوان ظاهرة التحييد الفونولوجي للأصوات الإغلائية المصوتة في آخر الكلمات الروسية، غير أنه لم يستطع عزل الشروط المورفولوجية البحتة. (المترجم)

خطط تروتسكى للمورفونولوجيا فى نقطة التقاطع بين الفونولوجيا والمورفولوجيا. سوف تتناول فى ٤-٢٠٠٤. وفى المقدمة - غير الموقعة - لكتابه «أسس الفونولوجيا» أشير إلى الخواص التى تظهر فى نشرة بعد وفاته. وفى الواقع يتعلق الأمر - على نحو مغاير للحال مع «دروس فى الأسس العامة» لفريدنان دى سوسير - بخصوص أصيلة لتروتسكى، إلا أن كتابهبقى كما هو غير مكتمل بعد وفاته. ولذا تغيب أجزاء كان ينوئ تناولها فى الكتاب، من بينها المورفونولوجيا، والفونولوجيا التاريخية والفونولوجيا الجغرافيا والعلاقات بين النظام الفونولوجى للغة ما وأدائه من خلال الكتابة. وتوجد له بحوث فى المورفونولوجيا كان يمكنه أن يبنى عليها الباحث التى كان ينويها فى «الأسس» (قارن ٢٠٠٤-٢٠٠٤). ويوجد

157

تعميق للفونولوجيا التاريخية، بقلم رومان ياكوبسون (مثل *TCLP II*، قارن ١٥٤-١٥٥) الذي كان قد تعاون مع ترويتسكوى تعاوناً وثيقاً للغاية في التخطيط للفونولوجيا كعلم إلى حد أن المرء يجد أحياناً وهو يناقش المسألة مشكلة، وهي لاي من الاثنين يرجع «حق التأليف» الفعلي.

#### ٢-٢-٤ المورفونولوجيا

نشر ترويتسكوى بين ١٩٢٩ و ١٩٣٤ ثلاثة بحوث في هذا الموضوع – وهي «حول المورفونولوجيا sur la morphologie *TCLP*<sub>١</sub>»<sup>(\*)</sup>، وانكار حول المورفونولوجيا Gedanken über Morphonologie في *TCLP*<sub>٤</sub> وتطبيق "Das morphonologische System der russischen Sprache" في *TCLP*<sub>٥</sub>. ولما كان هذا الوضع النظري لهذا المستوى بالغ الأهمية للنظام اللغوي فقد لزم أن يخصص له مبحث خاص.

من المعروف منذ القدم ، وبخاصة للوصف الهندى بل والعربى للنحو أن الأصوات يمكن أن تعتورها عند ربطها فى مركبات صوتية تغيرات. وقد قبل الإرث النحوى الأوربى ذلك بالنسبة لإعادة اللغة الأصل الهندوأوربية، والمراحل المبكرة/ للتطور اللغوى الهندوأوربى (ولذا نشأ نظام تبديل الحركة ونظرية الجندر واللاحقة)، ولكنه بالنسبة للغات المستشهد بها وبخاصة اللغات الحالية فقد تمجهر الالتزام بنظام تلك التغيرات الصوتية. وقد انطلق علم اللغة البنىوى الكلاسيكى من نموذج ذى مستويات مستقلة. وعلى العكس من ذلك عرف لغويو حلقة براغ الضرورة «الجنمية» ومراعاة الانتقالات أيضاً. ويمكن فضل ترويتسكوى فى أنه قد وُضع فى الاعتبار عند تخطيط الفونولوجيا عنصر ربط بين الفونولوجيا والمورفولوجيا، أطلق عليه «مورفو – فونولوجيا» أو «مورفونولوجيا».

وكما ذكر من قبل تحت ١٤٤-١٤٥ كان ينبغي أن يصير هذا المستوى البنى جزءاً من «الأسر» أيضاً، وهو مع ذلك ما لم يحدث لوفاته المبكرة.

(\*) أشرت من قبل أن الاختصار يعنى «مجلة أعمال حلقة براغ لعلم اللغة». (لترجم)

ويجب بآدى الأمر أن يفهم تحت **مورفولوجيا** Morphologie(\*) بوجه عام بحث الإفادة المورفولوجية من الوسائل الفونولوجية فى لغة ما. ولذلك فهو قبل أى شىء جانب وظيفة الوسائل اللغوية الذى لفت انتباه تروينسكوى إلى هذا المجال.

وتتكون المورفونولوجيا حسب تصوراته من ثلاثة أجزاء:

(أ) علم البنية الفونولوجية للمورفيمات.

هذا الجزء إجبارى لكل اللغات سواء ألدنيا مورفولوجيا أم لا. ففى كل اللغات توجد قواعد لإمكانات ضم الفونيمات إلى مركبات فونيمية. مثال ذلك: حزمة الصوامت الجائزة أو غير الجائزة فى الصوت الأول Anlaut.

(ب) علم التغيرات الصوتية التوافقية التى تصيب المورفيمات فى الارتباطات المورفيمية.

هذا الجزء معروف من الوصف النحوى الهندى تحت مصطلح "Sandhi" (\*\*). ويفرق بين «ساندهى خارجى» عند حد المورفيم وداخل كلمة ما، و «ساندهى خارجى» عند حد الكلمة. ولا يظهر الساندهى الداخلى إلا فى لغات لها صرف، وهو مورفولوجيا التصريف و/ أو مورفولوجيا الاشتقاق. مثال الساندهى الخارجى Liaison (عشق) فى اللغة الفرنسية، ومثال الساندهى

(\*) يرجع الفضل فى ذلك إلى بودوان دى كورتيس، إذ يقول مونان ص ٣٤: وربما قادنا هذا السبب إلى أن يحصل بودون مسؤولية تعرض الفونولوجيا لضعف لا تشهر بسبب ابتداء تروينسكوى للمورفونولوجيا، التى يعرفها بأنها «دراسة الوسائل الفونولوجية للغة ما فى مورفولوجيا هذه اللغة. (المترجم)

(\*\*) يعنى هذا المصطلح دراسة الفروق الفونولوجية والصوتية بين الكلمات والمورفيمات حين تنطق معزولة، وبينها حين تنطق فى جمل منطوقة متصلة أى حين تنضم فى سياقات متتابعة. (المترجم)



الداخلى : تبادل الصوامت فى الروسية كما فى nj - n - ož : n - a : n - k (كـ)  
كنى) اشتقاق صفة من الاسم «كـ».

(جـ) علم سلاسل التبدل الصوتى التى تؤدى وظيفة مورفولوجية.  
ليست سلاسل التبدل الصوتى ذات الوظيفة المورفولوجية كذلك يمكنه إلا فى لغات  
لها صرف. ويمكن أن تكون من جهة أخرى مورفولوجيا المجال الاسمى أو للمجال  
الفعلى. ويمكن أن تكون من جهة مورفولوجيا التصريف أو الاشتقاق. مثال ذلك:  
تغير الحركة وسيلة لبناء الجمع فى الألمانية: Vogel - Vögel (طائر - طيور).

٩٠ / وقد عرف ترويتسكوى المورفونيم «الوحدة الصرفية الصوتية المجردة»  
Morphonem بأنه وحدة المستوى المورفولوجى: المورفونيم هو مجموع  
الفونيمات المشتركة فى التبدل المعنى، الذى يعد وحدة مورفولوجية مجردة  
«المؤلف» (١٩٣٤، ٢٩).

وهو يظهر تارة فى شكل وتارة فى شكل آخر. ويجب حول الوضع النظرى  
للمورفونيم والمورفونولوجيا أن يسجل بشكل مكمل مايلى:

١ - تجاوز ترويتسكوى إلى حد بعيد بهذا المفهوم زمنه - البنىوى  
الكلاسيكى الذى شكله ف. دى سوسير. فقد كانت الإجراءات للتحليلات اللغوية  
لدى خلف دى سوسير هى التجزئة والتصنيف.

ومع ذلك فالعلاقات، على نحو ما عولجت فى الجزئين (ب) و(ج) من  
المورفونولوجيا، لا تقرأ من النص المعين، بل لا تعرف إلا فى علاقات بين  
النصوص.

٢ - يتج عن (١) أنه لا يمكن حقيقة أن تكون مطلقاً وحدة «المورفيم» مع  
التجزئة التصنيفية، على الأقل ليس فى لغات ذات وسائل مورفونولوجية، إذ لا  
توجد دائماً إلا بدائل مورفيمية (قارن Vogel - Vögel)، ويفتقر إلى الأساس  
النظرى الذى يستتج من البدائل المورفيمية الوحدة المجردة، المورفيم. كان ذلك قد

قدم مع مورفولوجيا ترويتسكوى؛ فعلى سبيل المثال "RAD" هي الكتابة المورفولوجية للبدلين المورفيين في /rat/ في "Rad" و /rad/ في "Rades"، بل و /rät/ في "Rädchen" و /räd/ في "Räder" أيضاً (١٦) (\*).

٣ - هذا ولأن المورفولوجيا تطلبت حقيقة فهماً آخر للنظرية غير ما كان لدى علم اللغة البنيوي الكلاسيكي، فقد ظلت بادى الأمر دون صدق. وبدءاً من الخمسينيات أعيد تبنيها. وتتجلى في ذلك خصوصية أخرى لتفكير ترويتسكوى: فعند القراءة المثالية للنصوص - بل للتفسير المقدم هنا أيضاً - يتضح أن الفونيمات تتبادل بعضها مع بعض، وليست بدائل لفونيم واحد. مثال ذلك: /d/ و /t/ في الأمثلة الواردة تحت ٢، كل منهما فونيم في اللغة الألمانية. وكذلك: يمكن أن تتبادل أيضاً أصوات، لا يكون لاحدها، ومن المحتمل للآخرين أيضاً، وضع الفونيم في هذه اللغة، وهكذا لا تكون أيضاً بدائل لفونيم، بل إنها ليست في الحقيقة إلا أصوات محددة. وهذه هي الحال في الروسية، حين يتبادل مثلاً في: teč : teč' by (يجرى: يجرى + صيغة احتمال) الفونيم /č / مع صوت دون وضع فونيم في الروسية، يُطلق تقريباً كما ينطق الصوت الأول في الكلمة الإنجليزية "John" مع تحريك إضافي. وإذا ما أريد الآن شرح الحالتين: الحالة مع / وضع الفونيم والحالة دون وضع الفونيم بنهج نظري واحد فإنه يجب أن يُسَخَّلَى عن وحدة «الفونيم»، ويعمل من البداية بوحدة «المورفونيم». وفي الحقيقة لم يدرك ترويتسكوى هذه النتيجة، أو على الأقل لم يصغها، فهي لم تستخلص إلا في الخمسينيات.

#### ٤-٣ مجالات بحثية أخرى

في هذا البحث يشار كذلك إلى مجال مهم من ناحية تاريخ النظرية على نحو خاص - أفكار ترويتسكوى حول تعميق مفهوم «الرباط اللغوي Sprachbund» الذي أدخله بودوان. فمقالة «أفكار حول مشكلة الهندوجرمان

(١٦) تستخدم هنا عمليات مورفولوجية خاصة بالتصريف والاشتقاق مشتركة معاً دون نقد.  
(\*) تعني Rad عجلة و Rades في حالة الإضافة Räder جمعها Rädchen تصغير لها. وتتخذ المؤلفات الجمع بين حالة التصريف Rades وحالة الاشتقاق Rädchen. (المترجم)

"Gedanken über das Indogermanenproblem" (١٩٣٩) (١٧) تنضم إلى النقاش حول الهندوجرمان الذي كان خارج علم اللغوى البنىوى موضوعاً محورياً لعلماء اللغة فى الثلاثينيات. بدأ ترويتسكوى مقالته بإشارة؛ وهى أننا بوصفنا لغويين لا نستطيع دائماً إلا الحديث عن اللغة (اللغات) الهندوأوربية، ليس مثلاً أن نصنف الهندوجرمان على أنهم صانعو فخار وأطر فخارية للأبنية (على نحو ما حوّل آنذاك أيضاً). محورى إذن مناقشة مفهوم «الأسرة اللغوية الهندوأوربية». وقد صيغت فرضية ترويتسكوى صياغة بنىوية: يمكن للغة ما أن تكتسب أو تفقد تبعية لهذه الأسرة، ثم يجب أن يلاحظ بالنسبة لهذه التبعية ما يلى:

\* يجب أن توجد «تطابقات مادية».

\* مع ذلك يظل مطروحاً، كم من تلك التطابقات يعد ضرورياً.

\* لا تتبع المقترحات الأكثر شيوعاً فى الاستعمال قواعد التطور اللغوى غالباً، وهى لذلك لا تستخدم وسائل إثبات.

وأما الأكثر أهمية فهو:

توجد ٦ سمات تركيبية تحدد معاً التبعية للأسرة اللغوية الهندوأوربية؛ الأولى والثانية وحتى الخامسة سمات مطابقة ما تزال لا تكفل للغة المعنية أى مكان فى هذه الأسرة. ومع ذلك يتيح اكتساب سمة أو سمات ما تزال غائبة أن تصير هندوأوربية (١٨). إن الأمر يتعلق بالسمات التركيبية التالية:

١ - غياب الانسجام الحركى.

٢ - وجود تبادلات بين الصوامت ذات وظيفة مورفولوجية.

٣ - بناء الكلمة من خلال اللواصق والتصريف الداخلى.

(١٧) فى الأمل محاضرة أمام حلقة لغوى براغ فى ديسمبر ١٩٣٦.

(١٨) يجب فى الحقيقة أن ترجع أيضاً التطابقات المادية السالفة الذكر فى الضرورة اللغوية والنسجو. (الترجم)

٤- استعمال الصوامت في موضع الصوت الأول ليس أفقر من استعمالها في موضع الصوت الأوسط والآخر.

٥ - لا يجب أن تبدأ الكلمة بالجذر، أي أنه توجد سوابق.

٦ - يعامل فاعل فعل متعد معاملة فعل لازم.

ينبغي هنا أن نتحاشى تفسير هذه السمات. المهم هو الفكرة ذاتها: إن تطور اللغات الهندوأوروبية ليس فعلاً لا نظير له، بل هو حركة مستمرة. (١٩٣٩)، (٨٧).

لا يتحقق اكتساب السمات أو فقدانها بالوراثة، بل يتجاوز إقليمي للمرحلة الوسطى «الرباط اللغوي». وهكذا فإنه حسب ترويتسكوي فقد أفضى الطريق عبر «الرباط اللغوي» - بشكل محتمل! - إلى الأسرة اللغوية، البقرة المقدسة لعلم اللغة التاريخي - المقارن. على هذا النحو وضع التصنيف إلى أسر لغوية موضع ريب.

تلك المقالة كانت عمل ترويتسكوي الأول الذي نُشر في الاتحاد السوفيتي، كما دُكر من قبل في ٤-٤. وتضاف إلى ذلك ملحوظة هامشية: ففي سنة ١٩٥٨ ذاتها شُطبت إدارة تحرير مجلة «قضايا علم اللغة» هامش ترويتسكوي رقم ٢، مع ذكر ملحوظة أنه لا دخل له بالموضوع، ولكنه في الحقيقة، ليس كذلك لأنه اتخذ فيه موقفاً ضد التصور شبه العلمي للماركسي الفيج ن. ج. مار N. Ja. Marr (\*)،

(\*) طور من خلال بحث تاريخ اللغات الفوقارية بالتدريج نظريته (ونظرياته) عن التاريخ اللغوي. وقد استمد أفكاره... معارضاً النظرة الهندوأوروبية المقبولة - من معتقدات القرن الثامن عشر عن الأصل الإشاري للغة، ومن الرأي الخاص بمتصف القرن التاسع عشر عن التنميط اللغوي بوصفه تعبيراً عن مراحل التطور اللغوي المتوالي، فاللغات الجافيتية "Japhetic"، وهو مصطلح استعمله لينغى به لغات الفوقاز، تمثل مرحلة من تطور اللغة تجاوزتها بالفعل بعض اللغات. واللغات كانت مترابطة تاريخياً، ليس في صورة أسر لغوية، ولكن عن طريق «طبقات» تطورية مختلفة للتركيب مترسبة من الأنتاج والتجميع. واللغات ليست ظواهر قومية، ولكنها ظواهر طبقيّة، وهي جزء من البنية القومية التي تتوافق تغيراتها مع التغيرات في القاعدة الاقتصادية في النظام الاجتماعي للمتكلمين، وهو هنا يدعى المصاهرة النظرية للمادية والماركسية. الموجز ص ٣٣١.

(الترجم)

الذي كان له من خلال المذهب السلافي تأثير عظيم ومنكر داخل علم اللغة في الاتحاد السوفيتي.

#### ٤-٤ رومان أو. ياكوبسون

رومان أو. ياكوبسون (١٨٩٦ - ١٩٨٢) من أهم لغويي هذا القرن وأكثرهم تعدداً في المشارب. وفيما يلي تعرض بحوثه في الفونولوجيا والمورفولوجيا وعلم الدلالة والشعرية وعلم العلامات، كما تذكر في البحث الأخير «مجاللات بحثية أخرى» (٤-٥) بوجه خاص أعماله المتداخلة الاختصاصات. ومع ذلك لا يستطيع المرء أن يقوم أعماله تقويمياً تاماً إلا حين يرتبها في إطار السياق الخاص بظروف حياته.

تربى رومان ياكوبسون في أسرة من موسكو من الفنانين والعلماء، ودرس الدراسات السلافية، وأظهر عند ذلك منذ شبابه ميلاً شديداً إلى الفن وبخاصة إلى الأدب ونظرية الأدب. وقد ألف هو نفسه قصائد، وكان صديقاً لشعراء مثل الميمير خلبنيخوف Velimir Chlebnikov وفلاديمير ماياكوفسكي Vladimir Majakowski. وفي ١٩١٥/١٩١٦ شارك في تأسيس حلقة لغويي موسكو، وكان رئيسها حتى ١٩٢٠(\*)، ثم دعت الحرب والرقابة إلى أن تضم في حلقة أكاديمية العلوم، غير أن اللغويين الشبان والشعراء قد دخلوا - بعبارة ياكوبسون - في ذلك الزمن المضطرب للكوراث وفي مواجهة/ مناقشات فنية مشمرة، ليس بهدف إضافة المزيد إلى مشات الأمتلة في القوانين الصوتية، بل بهدف الاشتغال باللغة الحية. وتأسست سنة ١٩١٦ في بطرسبورج اعتماداً على حلقة موسكو «جمعية بحث اللغة الشعرية Gesellschaft zur Erforschung der poetischen Sprache» (OPOJAZ) مع أوسيب بريك والاختين ليلي واليزا

(\*) يذكر أن الحلقة اللغوية لموسكو قد تأسست عام ١٩١٤، وكان له ١٨ عاماً آنذاك، وذلك نتيجة لجهوده. وقد أكد مراراً ميله الشديد إلى الشعر مؤلفاً له أو محلاً، فقد انضم منذ فترة مبكرة من شبابه إلى حركة ثقافية واسعة، عرفت بالدرسة الشكلية الروسية، مما أدى إلى توثيق صلاته مع عدد كبير من أشهر الشعراء الروس، مثل خلبنيخوف وماياكوفسكي. (المترجم)

تريولت في الصدارة. وقد شارك ياكوبسون هنا أيضاً مرشداً، وكانت كلتا الجماعتين مركزاً للشكلية الروسية.

يبد أن ياكوبسون كانت له آنذاك أيضاً اهتمامات لغوية أخرى، واشتغل ضمن ما اشتغل ببحوث بودوان وسوسير.

وفي سنة ١٩٢٠ حضر ياكوبسون إلى براغ، وبدءاً من سنة ١٩٣٣ دَرَسَ في الجامعة في برنو Bmo / Brünn. وفي نهاية العشرينيات انضم مع لغويين روس وتشيك آخرين (وشاركة أيضاً ألمان مثل ك. بولر وب. بيكر) في جماعة لغوية براغ (قارن ٤ - ١) وفي المباحث التالية تتناول بحوثه اللغوية تناولاً أكثر دقة.

وفي البداية إليك محطات أخرى في حياته في إيجاز ضروري: في سنة ١٩٣٩ هرب من الاحتلال الألماني من تشيكولوفاكيا في البداية إلى الدول الاسكندنافية، وبعد محاضرات كأستاذ زائر في كوبنهاجن عمل في أوبسالا Uppsala حتى رحل سنة ١٩٤١ إلى الولايات المتحدة الأمريكية. وفي سنة ١٩٤٥ كان من المشاركين في تأسيس حلقة لغوية نيويورك، وصارت مجلة نشرهم مجلة "Word" الكلمة - كانت تلك الحلقة بعد حلقة موسكو وحلقة بطرسبورج وحلقة براغ حلقة اللغويين الرابعة. التي شارك العمل فيها في موقع متصدّر. دَرَسَ في جامعة هارفارد ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT)، وألقى كأستاذ زائر محاضرات في جامعات أخرى كثيرة في الولايات المتحدة الأمريكية. ويدين له علم اللغة الأمريكي إلى جانب كل الأشياء الأخرى بفضل نقل المعرفة اللغوية الأوروبية أيضاً. وتضم كل «موضوعاته الأثيرية»<sup>(١٩)</sup>، كما أسماها هو، مرة أخرى كل بحوثه الخاصة في فترة الولايات المتحدة الأمريكية، ويضاف إلى ذلك اهتمامات قوية متداخلة الاختصاصات، ويدهى أنه قد تعاون مع علماء الأحياء والمحيطات والسيرانية وغير ذلك. وفي سنة ١٩٨٢ توفي رومان ياكوبسون(\*).

(١٩) اتخذ عنواناً لقائه وصف لنفسه «ذاي» في المجلد الجامع "On Language".  
(\*) توفي ياكوبسون في أثناء دراستي للدكتوراه في ألمانيا، وقد كُفِّتَ آنذاك بعمل بحث صغير عن جهود في اللغة، وعرضه أمام طلاب الدراسات العليا في قسم الدراسات الجرمانية، وقمت بذلك في حدود مسعري بحوثه آنذاك. وأمل أن أجد الفرصة لتقديم ذلك البحث مطوراً وموسعاً إلى القارىء في وقت قريب إن شاء الله. (الترجم)

عمل رومان ياكوبسون في فترة براغ مع نيكولاي ترويتسكوي (قارن ٤ - ٤) وبخاصة ٤ - ٤ - ٤) على خلق الفونولوجيا، غير أنه على النقيض من الأخير قد مال من البداية إلى التعريف الثاني للفونيم الذي نظر إلى الفونيم على أنه **مجموع سمات فارقة موجودة بشكل متزامن**. / ولذلك فإنه في فترة الولايات المتحدة الأمريكية اتجه بقوة إلى تحليل السمات. ولم يضع مع عالم الدراسات السلافية موريس هل Morris Halle والمهندس جونر فنت Gunnar Fant أساس علم الأصوات النطقى فحسب، بل - مستفيداً من المعامل السمعية المُحَسَّنة - علم الأصوات السمعى أيضاً (قارن ياكوبسون/ هل (١٩٥٦)). وطرح المشاركون مهمة الانتقال من الحقائق السمعية المباشرة إلى التسجيل الفونولوجي. وقد احتج في ذلك إلى السمات الفارقة التي كانت تعمل تارة من الناحية التطبيقية وتارة من الناحية السمعية، وبنيت حسب مبدأ الثنائية. وقدم ياكوبسون نتيجة لذلك النموذج. المعروف المكون من اثني عشر زوجاً من العلامات الثنائية<sup>(\*)</sup>؛ الذي يشكل نموذجاً لغوياً عالمياً Universal. فالنظام الفونولوجي المعين لكل لغة هو اختيار من الثنائيات المتقابلة الاثنى عشرة للعلامات، ولا تحتاج أى لغة أو لا تستعمل كل الثنائيات الاثنى عشرة. وتُسمى «الثنائية Binarität» أن تقابلات العلامات بُنيت بناءً دالاً على السلب (قارن ٤ - ٤ - ١).

بيد أن الثنائية كمبدأ والتقابل «ذو سمة: بلا سمة» كانا قد وضعاً في فترة البراغيين. وقد سرياً عند نقل مناهج الوصف من مستوى إلى مستويات أخرى، بل وعند إيجاد مكافئ من جهة تاريخ اللغة للفونولوجيا أيضاً، إيجاد

(٢٠) مثل : + حركة، + مجهور، + أنفى وغير ذلك.

(\*) عنى منذ وقت مبكر بدراسة الملامح المميزة المكونة للفونيمات من وجهة النظر الاكوسيتكية. . . وحلل التميزات الأصلية inherent لفونيمات اللغات كلها، إلى مجموعات مؤلفة تصل إلى اثني عشر تقابلاً ثنائياً من الملامح الاكوسيتكية، عرفت على أساس توزيع الطاقة في الترددات المختلفة (مكونات formants) في موجاتها الصوتية، وليس في علاقتها بنطقها بشكل مباشر، وفي هذا النمط من التحليل تعرض الأنظمة الفونولوجية في مصفوفة من تقابلات الملامح، حيث تشترك الفونيمات في أكثر من تقابل ثنائي واحد في علاقاتها بفونيمات اللغة الأخرى. الموجز ٣٢٨، ٣٢٩. (الترجم)

**الفونولوجيا التعاقبية** diachrone Philologie. وخصص ياكوبسون لهذا الموضوع عملين كبيرين: "Remarques sur l'évolution phonologique du russe comparée à celle des autres langues slaves" (ملحوظات حول التطور الفونولوجي للروسية مقارناً بالتطور الفونولوجي للغات السلافية الأخرى – ١٩٢٩، TCLP2)، وأسس (مبادئ) الفونولوجيا التاريخية (Prinzipien der historischen Phonologie (1931, TCLP4). وتتناقض الفونولوجية التعاقبية مع فرضية سوسير، وهي أنه لا توجد في التطور اللغوي ترابطات نظامية، ومن ثم فإنه لا يتبع اللغة (المعينة Langue). وبالنسبة لياكوبسون يسرى الأمر على نقيض ذلك: {...} ينص الأساس الأول للفونولوجيا التاريخية على أن: كل تغير يعالج بالنظر إلى ذلك النظام الذي يجري التغير داخله. (١٩٧٥/١٩٣١، ٧٩) (\*)

بذلك ياكوبسون جهلاً بالتفسير التغيرات الصوتية، إذ يمكن العثور عليها في رأيه في توجه هدف التطور (٢١). فكل تغير لغوي كان بالنسبة له – وبالنسبة لترويتسكوى أيضاً – هو واقعة مقيدة بغرض. ويمكن للتغيرات أن تنشأ توازناً أو توطده أو تعيد بناءه (\*\*).

ويفترض للتطور الصوتي ثلاثة عوامل معينة:

(\*) ينتهي مونان من تحليل قائمة أعماله إلى أن «ثلاثة أرباع أعماله كانت تهتم بالأدب والشعر وحتى عام ١٩٣٥، بينما تبدل الأعمال الخاصة بعلم اللغة والمعروفة جيداً منزعلة، وتعتمد هذه النسبة بشكل ملموس دون أن تقلب منذ وصوله إلى أمريكا. وتظل كتيبه، في مجال علم اللغة بالذات، قليلة وصغيرة الحجم، وربما كان كتابه «ملاحظات حول التطور الفونولوجي للغة الروسية مقارناً مع تطور اللغات السلافية الأخرى، أضخم كتاب لغوي بحث صدر عنه» (انظر T.C.L.P., II, 1929, 118p). (المترجم)

(٢١) قارن إيضاحات للغات في ٤ – ٢.

(\*\*) ما يستحق الذكر ما عرض له مونان حين قال: «ويبدو الانطباع (نتيجة للفهم السطحي لسوسور، كما برهن دومور على ذلك... بأن سوسور قد استبعد كل إمكانية لتطبيق مفهوم النظام في الدراسة التاريخية: «فما أن التغيرات لا تمس أبداً النظام ككل، بل هذا العنصر منه أو ذلك، فلا يمكن أن ندرس هذه التغيرات إلا خارج هذا النظام...»، وكان رد ياكوبسون بأنه: «يجب أن يؤخذ مفهوم اللغة كنظام وظيفي يعين الاعتبار أيضاً في دراسة الحالات اللغوية المسماة إذا كانت غايتها إعادة بناء هذه الحالات أو ملاحظة تطورها. ولا يمكن أن نقيم حدوداً لا يمكن تجاوزها بين الطرائق الوصفية والطرائق التاريخية، كما فعلت ذلك مدرسة جيتف... مونان، الكتاب السابق ص١٤٨، ١٤٩. (المترجم)



١ / - إيجاب النظام على سلاسل متناسقة من الفونيمات، و«ملء الأماكن الخالية» المرتبط بذلك: فالنظام الذي كون فونولوجيا / k / و / g / و / ch / يوجه في تطوره إلى الإضافة من / ʎ / أيضاً، أى لا يقع بادی الأمر في مقابل كلا الصوتين الانفجارين الطبيين الموجودين (المجهور / g / والمهموس / k /) إلا صوت احتكاكي طبقي واحد (المهموس / ch /)، ويفتقر إلى صوت احتكاكي طبقي مجهور، يقدمه صوت / ʎ /، الذي يحقق النظام بناءً عليه استواء تطوره.

٢ - يؤدي إقبال كاهل النظام الفونولوجي (أى فونيمات كثيرة جداً في هذا النظام) إلى التبسيط، لأنه مع فونيمات كثيرة جداً لا تكفل إمكانية تفریق سمعية كافية.

٣ - تعارض اتجاهين. أورد ياكوبسون اللغات السلافية مثلاً على ذلك: يوجد اتجاهان وثيقا الصلة — المقابلة بين **تشديد-ولين**، أى مقابلة التحريك Palatalitätsopposition ومقابلة درجات النغمة. فكلاهما لا يرد في لغة واحدة، في اللغة ذاتها. فعلى سبيل المثال لدى الروسية مقابلة التحريك، ولكنه ليس فيها درجات النغمة. أما اللغة الصربوكرواتية ففيها درجات النغمة، ولكن ليس فيها صوامت حكيّة.

وقد استمر الدرس بعد الحرب العالمية الثانية سواء في الفونولوجيا التعاقبية أو في الفونولوجيا التزامنية(\*)، وصارت الأخيرة إلى فونولوجيا توليدية، وذلك إلى حد ما بتأثير ياكوبسون، غير أن ذلك يقع بشكل أقوى بعد فترة براغ، ولم يعد يخص حلقة براغ اللغوية (لغوى براغ)، غير أنه ربما يتعلق بالتأثير الذي مارسه هذه الحلقة على علم اللغة في قرننا العشرين.

(\*) أكد ياكوبسون بقوة على ضرورة عدم الفصل بينهما: «وإذا نحن نظرنا، في مجال علم اللغة الوصفي، إلى عناصر نظام اللغة دون دراسة النظام الذي يتأثر بهذه التغيرات. وليس من اللطفي أن نعبر التغيرات اللغوية كمرات مدمرة تحدث بمحض الصدفة بالنسبة للنظام. فالتغيرات اللغوية تستهدف غالباً النظام واستقراره وإعادة بنائه إلخ. وهكذا فإن الدراسة التاريخية لا تستبعد فقط مفاهيم النظام والوظيفة، بل هي ناقصة لكونها لا تأخذ بعين الاعتبار هذه المفاهيم Change 3, p. 23 34 (الترجم)

عولج كلا المستويين معاً عن قصد في مبحث واحد لأنهما في بحوث رومان ياكوبسون مترابطان ارتباطاً وثيقاً: وتعد المورفولوجيا نموذجاً لانتقال مناهج من مستوى إلى مستوى آخر - في هذه الحال من السوفولوجيا - ويُنظر إلى الفصائل المورفولوجية على أنها تعبير عن معانٍ نحوية، أما الدلالات المعجمية فلم يبحثها ياكوبسون إلا قليلاً.

وثمة ثلاثة فروض أساسية تشكل الدعامة التركيبية لبحوث ياكوبسون في هذا المجال:

١ - كان المطلق فكرة التلازم «التضام» *"Korrelation"* . . فقد وضع ياكوبسون نظاماً لأوجه تلازم مورفولوجية تركز كما هي الحال في الفونولوجيا على مبدأ تعيين السمة. وأهم بحوثه في المورفولوجيا هي «حول بنية الفعل الروسي» (١٩٣٢)، و«إسهام في علم الحالة الإعرابية العامة» (١٩٣٦)، استكمل في «ملحوظات مورفولوجية حول التصريف السلافي» في الروسية (١٩٥٨)، ويمكن أن يذكر في هذا السياق أيضاً *"Signe zéro"* («العلامة - صفر»، ١٩٣٩).

٢ / - الفكرة الرائدة في هذه البحوث هي الثبات *Invarianz*، ولذلك ٩٦ توصف بحوث ياكوبسون في المورفولوجيا أيضاً بأنها «نظرية اللامتغيرات».

٣ - شكّلت أوجه التلازم بمساعدة علامات ذات أصل دلالي. ويبين الآن أن تلى إيضاحات أكثر دقة لهذه الفروض الأساسية الثلاثة مطابقة لتسلسل المقدم.

١ - يدخل ياكوبسون مفهوم التلازم الثنائي غير المتناسق *binäre asymmetrische Korrelation*. فالتلازم في السوفولوجيا هو *تقابل دال على السلب أحادي البعد*، أي أنه تقابل لا يوجد إلا بين عنصرين، ويبنى على ذلك أن السمة المحددة إما أن تكون موجودة أو غائبة (قارن ما ورد تحت ٤-١-١، الفرضية ٦). ومن الجزء الأول لهذا الوصف تتقدم صفة «ثنائي»، وينشأ الجزء الثاني بتطويع ما هو فونولوجي لعمليات مورفولوجية. أما الموضع المستشهد به غالباً في بداية مقالة «حول بنية الفعل الروسي» فهو:

تكمُن إحدى الخصائص الجوهرية للتلازم الفونولوجي في أن عنصري زوجي التلازم ليسا متكافئين: إذ يمتلك عنصر السمة المعنية، ولا يمتلكها العنصر الآخر. ويوصف الأول بأنه ذو سمة merkmaltig والثاني بأنه بلا سمة merkmaltos. ويمكن أن يستخدم التحديد ذاته أساساً لوصف **أوجه التلازم المورفولوجية** (١٩٣٢، ٧٤).

بيد أن ياكوبسون يحذّر من نقل غير نقدي، فربما لا تقسم كلتا الفصيلتين المشتركتين في التلازم تقسماً تاماً مثل أوجه التلازم الفونولوجية حسب نموذج I تصف A و II تصف عدم وجود A، بل:

في الحقيقة تنسم **المعاني العامة** للفصائل المتلازمة على نحو آخر: إذا أعلنت الفصيلة I وجود A فإن الفصيلة II لا تعلن عن وجود A، أي أنها لا تقيد شيئاً سواء أكان A موجوداً أم غير موجود. فالعنى العام للفصيلة II مقارنة بالفصيلة I تقتصر على نقص «التأثير بـ A». وإذا أعلنت الفصيلة I في سياق محدد عن عدم وجود A، فإن ذلك مجرد استعمال من استعمالات الفصيلة المعطاة (١٩٣٢، ٧٧).

وبعبارة أخرى: \* عنصر التلازم مُعَلَّم (\*) لهذا السمة A (عنصر ذو سمة، موسوم = ع ذو س)، أما العنصر الآخر فيسلك مسلكاً محايداً بالنظر إليه؛ لا يقول شيئاً عن وجود A (عنصر بلا سمة = ع بلا س). فالعنصر ذو السمة مقيد

(\*) تعرض مذهب ياكوبسون إلى إرجاع كل المشكلات إلى تقابل بين كلمتين (الثانية) سهلاً بذلك تشابك الوقائع، لتغد عدد من اللغويين، ونُظِر إليه على أنه مبالغة في تقويم التعارض بين التراكيب المَعْلَمَة والتراكيب غير المَعْلَمَة في الفونولوجيا والمورفولوجيا والنحو والدلالة — إذ الأسور الأكثر تعقيداً في القواعد الأخرى مما هي عليه في الفونولوجيا. وعُدَّ تعميمه لهذا التعارض مظهرًا من مظاهر الضعف في مذهبه أيضاً، بل ويظهر هذا الضعف أيضاً في تبسيطه لأنواع فقد النطق، وأخيراً في التبسيط المطلق الذي يمارسه في الأدب وفي الفنون الأخرى أيضاً، حين يقسم الكلام إلى أسلوبين: الاستعارة (التشبيه) والكناية (التجاوز)، وذلك برغم تراجعه واستخدامه لبعض الصيغ الأسلوبية... ويكفى أن تشير إلى هذا الجانب في المزاج الفلسفي الجاكوبسوني المرتبط بعمق ميله للشروح الغائية، إذ المناقشة هنا تتطلب تحليلاً يتجاوز إمكانات علم اللغة.

(لترجم)

في استعماله بالحالات التي يكون فيها A موجودة. أما العنصر بلا سمة فله مجال استخدام أوسع لأنه يقع تحت الوصف «نقص التأشير بـ A» سواء عدم وجود (=A-)، أو أحياناً - وجود غير مخصوص بالذكر لـ A (+A). وتوصف العلاقة بين كلا عنصري التلازم بأنها «غير متناسقة». / وقد اختار ياكوبسون الفصيلة المورفولوجية للجهة في اللغة الروسية مثلاً: «الحد المطلق للفعل» وما له التام (pf) ووجهة الفعل غير التام. والسمة تبعاً لها «الحد المطلق للفعل» وما له سمة فهو وجهة الفعل التام. أما وجهة الفعل غير التام التي لا سمة لها فتسلك مسلكاً محايداً، ولذلك يمكن أن تستعمل ضمن ما تستعمل للحالات التالية: (أ) غياب الحد المطلق للفعل، (ب) تقرير فعل، دون إمكانية تعليم حد (محتمل وجوده) أو دون ضرورة لذلك، (ج) فعل متكرر، من المحتمل مع حد موجود، لكنه لم يُعد ينظر إليه بسبب التكرار على أنه حد مطلق.

## ٢- مفهوم الثبات Invarianz

افترض ياكوبسون للفصائل المورفولوجية وفصائلها الجزئية «دلالة كلية»، قيمة خاصة (قارن مفهوم القيمة Valeur لدى دي سوسير). أما الدلالات المفردة فهي بالنسبة له بدائل محددة سياقياً أو أسلوبياً. ذلك كان زعماً بعيد المدى على المرء منهجياً أن يدركه بدءاً من عصره. كانت فرضية الثبات رد فعل للمعالجة الذرية للفصائل المورفولوجية سواء من خلال رؤى تعاقبية أو تزامنية، إذ تُلحَق بحالة إعرابية مفردة، بالإضافة مثلاً، سلسلة من «المعاني»، مجالات تطبيق، وليس رباطاً موحداً، كان من الممكن أن يبرر جعل الإضافة فصيلة ما. وقياساً على ذلك حُسِدَت لكل وجهة من الوجهتين في الروسية سلسلة من المعاني، مجالات استخدام ولكن ليس دلالة وجهة الفعل التام (في مقابل الفعل غير التام). لقد أدرك ياكوبسون التبعية القوية لتلك المعاني الجزئية للسياق، ومن ثم بحث عن المعنى الثابت الذي يحدد عنصر الفصيلة (أو الفصيلة الكلية) بوضوح ويحدد عن الفصائل (الجزئية) الأخرى. وقد حُوِّلت طريقته المنهجية فيما بعد بمفهوم جدلي إلى تحليل السمات، أي من خلال الوصف بمجموعات مؤتلفة من السمات بدلاً من معنى كلي ليست له إلا خاصية العنوان في الغالب.

فى الفونولوجيا يجرى البحث بالسمات التى لها أصل صوتى، فعلم الأصوات مثل علم الأصوات الوظيفى «الفونولوجيا» يدرس الوحدات التى تعد لبنات أساس لوحداث أكبر، حاملة للمعنى، ولكنها ذاتها لا معنى لها، بل تُسخر لتمييز المعنى فقط *Bedeutungsdifferenzierung*. وفى المورفولوجيا يتعلق الأمر كما سبق بوحدات حاملة للمعنى، وهى المورفيمات (المعجمية أو النحوية). وقد عني ياكوبسون بالفصائل المورفولوجية - للفعل والاسم - ولذلك درس المورفيمات النحوية. والسمات التى يبحث بها فى ذلك كانت ذات أصل دلالي، لأن الفصائل المورفولوجية كانت بالنسبة له تعبيراً عن معان نحوية.

٩٨ / وفى مقالة «حول بنية الفعل الروسى» (١٩٣٢) ما يزال تحليل السمات ظاهراً، لأن أوجه التلازم قد عولجت، أى عنصران يستندان إلى سمة:

الجهة : حد مطلق للفعل،

جنس الفعل : إعلان عن لزوم الفعل.

إلخ.

أما الفصائل التى تتكون من أكثر من عنصرين، مثل فصيلة الشخص، فإنها تُرد فى خطوات إلى الثنائية:

خطوة ١ : الشخص الأول + الثانى (ذو سمة): الشخص الثالث (بلا سمة)، السمة هى «الاشتراك فى الفعل الكلامى».

خطوة ٢ : الشخص الأول (ذو سمة) والشخص الثانى (بلا سمة)، السمة هى «متكلم».

وفى مقالة «إسهام فى علم الحالات الإعرابية العام» (١٩٣٦) وفيما بعد وسّع ياكوبسون المعالجة عبر أوجه التلازم إلى الفصائل المورفولوجية على وجه الإجمال، وقد عدّك فى ذلك عن الثنائية حتى يستطيع أن يضم أيضاً فصائل تتكون من أكثر من فصيلتين جزئيتين، وحتى لا ينساق إلى الثنائية. ولذا وصف نظام

الحالات الإعرابية الروسية — ٦ أو ٨ حالات (٢٢) — بمساعدة ٣ سمات على نحو عزا لكل حالة إعرابية تركيبية السمات الخاصة بها فقط. وكانت السمات هي السمات التالية: «جهة التوجه» (١٩٣٦: العلاقات)، و«الإطار» و«المحيط» وفي أعمال متأخرة رُتبت الأبعاد الثلاثة في شكل مكعب. حالة الرفع بلا سمة مطلقاً، وتأخذ في المكعب الموضع الأمامي الأيسر العلوي، أما الحالات الأخرى فتوصف بسمة أو سمتين أو ثلاث سمات، وتتوزع تبعاً لذلك على المكعب. ومن الجدير بالذكر في هذا السياق محاولة ياكوبسون أن يوضح: «توفيق الحالات ذاتة»<sup>(\*)</sup>، أي تجانس صيغ الحالات بنموذجه، وهو تمحييد Neutralisation السمة المميزة المعنية<sup>(\*\*)</sup>. واستغنى بالإضافة إلى ذلك عن حالتَي التبعيض والمكانية، ونُظِّم الحالات الست المتبقية بشكل ثنائي البعد:

د	ن	ض
١	ق	ج

(٢٣)

ويتبع التوفيق ثلاث قواعد:

٩٩

(أ) تنقسم حالات غير المحيط دائماً إلى حالة إطار وحالة لا إطار، أي يبقى التفريق أ (أداة): ر (رفع) وق (قابل): ن (نصب)؛

(٢٢) ٦ حالات هي: الرفع — الإضافة — القابل — النصب — الأداة — الجر بالطرف وه حالات: إضافة للحالات الست السابق ذكرها حالتا التبعيض والمكانية، اللتين لم تمودا بتشكيلان صرفياً في الروسية بشكل مطرد.

(\*) استخدمت المؤلفة مصطلح Kasussynekretismus، ويعني الجزء الثاني منه «الناثق أو الترفيق بين المقدرات (الدينية) المتعارضة»، والسياق يستبعد أن يكون تصدها التلقيق بدليل الجملة التفسيرية والمصطلح التالي القسر. (الترجم)

(\*\*) يعود اكتشاف ظاهرة التحديد — كما أشرت في هامش سابق — إلى يودوان دي كورتيي على المستوى الفونولوجي، إذ يعني أن يفقد الفرق بين نوتينيين قيمته التمييزية. (الترجم)

(٢٣) ر = رفع، ن = نصب، ض = إضافة، أ = أداة، ق = قابل، ج = جر.

ب) لا تبقى حالتا النصب (ن) والقابل (ق) الموجهتان على حالهما مطلقاً، إذ يمكن أيضاً أن يزولا.  
 ج) ينتقل ن (النصب) إلى ر (الرفع) أو إلى ض (الإضافة)، وينتقل ق (القابل) إلى ج (الجر) (٩).  
 وعلى هذا النحو يوضح الجدول ذو الحالات الخمس الذي يبدو على النحو التالي:

ر		ض
أ	ق	ج

ويوضح ذلك دلاليًا: زالت حالة النصب بناء على القاعدة (ب). وتتقاضى القاعدة (١) أنه لا يجوز أن تتطابق صيغة حالة النصب مع صيغة حالة القابل. وتظهر القاعدة (ج) أن النصب يمكن أن ينتقل إلى الرفع أو الإضافة. هذا الجدول بدقة يُوجد في تصريف الروسى للأسماء المذكرة: فمع الكلمات المذكرة التي لا روح فيها (السمة غير حي)، النصب مساوٍ للرفع، ومع الكلمات المذكرة التي فيها روح (السمة حي) النصب مساوٍ للإضافة.

مثال ثان: يوجد في الروسية أيضاً جدول ثنائي الحالة (على سبيل المثال العدد sto = مئة). هنا ما يزال لا يسرى إلا التفريق بين بلا سمة : ذى سمة، يقابل الرفع بوصفه حالة بلا سمة مطلقاً — حالة مباشرة casus rectus — كل الحالات الأخرى — الحالات غير المباشرة casus obliqui — باعتبار أن فيها سمة واحدة على الأقل.

(٩) أضفت المصطلح بين قوسين بعد الرمز حتى لا يتوقف القارئ أمامه ليراجع تفسيره، وأقصد هنا بالقابل Dativ، وترجم أيضاً إلى المفعول غير المباشر، وللأول خاصية المصطلح الشائع بين الباحثين والثاني خاصية وضوح المقصد، ولذا يمكن أن يتبادلا.  
 (الترجم)

باختصار: تعد بحوث ياكوبسون المورفولوجية في الوقت نفسه أيضاً بحثاً في معاني النحو، وهي بذلك إسهام مبكر في علم الدلالة البنيوي.

#### ٤-٥-٣ السيميوطيقا (علم العلامات)

١٠٠ / يعد رومان ياكوبسون الموضوعات السيميوطيقية من «الموضوعات الأثرية Favorite Topics» لديه. فقد كان تهمة منذ وقت مبكر أوجه الاتفاق بين اللغات الطبيعية والأنظمة السيميوطيقية الأخرى، وكذلك خواصها في مقابل كل هذه الأنظمة الأخرى. وبإيعاز من درس ف. دي سوسير لأنظمة العلامات، وعلم ينبغي أن يعنى بها عناية خاصة، وهو علم العلامات Semeologie (قارن ٣-٤-٢)\*، بدأ ياكوبسون في براغ في تحليل أنظمة سيميوطيقية. وقد نشر ا. هولنشتاين E. Holenstein سنة ١٩٨٨ المجلد الجامع المستحق للشكر Roman Jakobson, Semiotik نصوص مختارة من ١٩١٩ - ١٩٨٢ (انظر قائمة المراجع في آخر الفصل)، وسر للقارئ الألماني نصوص ياكوبسون التي يصعب الوصول إليها. وقد أدرجت هنا من فترة براغ ابتداءً مقالات من مجال «اللغة نظام علامات»، بل ومقالات كذلك عن أنظمة علامات غير لغوية مثلما هي الحال عن الفيلم بوصفه نظاماً سيميوطيقاً — في بداية الثلاثينيات عند الانتقال من الفيلم

(\*) لا أدري لماذا لم تشر المؤلفة إلى النموذج الشهير الذي وضعه ياكوبسون لتحديد الوظائف الستة للغة التي يوضحها المخطط التال

انفعالية	مرجعية	إفهامية
	شعرية	
	انتباهية	
	ميتالسانية	

(انظر كتاب قضايا الشعرية) ص ٣٣ وما بعدها.

وثمة خلاف كبير حول ترجمة المصطلحات بين اللغويين: فالوظيفة الأولى المرجعية، يطلق عليها أيضاً (الموضوعية والإشارية)، والثانية تسمى أيضاً التعبيرية، والثالثة تسمى التأثيرية والتزوعية والمناشدة والاستدعاء والاستثارة...، والرابعة تسمى الاتصالية، والخامسة تسمى الاصطلاحية أو الواضحة، أو ما وراء اللغة...، والسادسة تفصل عن الوجدانية... راجع أيضاً نقد موان لهذا النموذج واستكمالها بوظائف أخرى (ص ١٥١ وما بعدها). (الترجم)



الصامت إلى الفيلم لناطق موضوع سباح -، وعن (علم) الترميز في علاقته باللغة وعلم اللغة، وعن الفلكلور وعن الفكاهة بوصفها أنظمة سيميوطيقية.

وبالنظر إلى السيميوطيقا أيضاً لا يمكن أن يستغنى عن عرض موجز لبحوث ياكوبسون بعد مغادرته تشيكوسلوفاكيا. ففي بداية فترته في الولايات المتحدة الأمريكية صادفت اهتماماته السيميوطيقية تأكيداً علمياً إضافياً: فقد واجه عرضاً أعمال تشارلز ساندرس بيرس Ch. S. Peirce (١٨٣٩ - ١٩١٤)، الفيلسوف والمنطقي الأمريكي، الذي عده مؤسس السيميوطيقا الحديثة<sup>(٢٤)</sup>، وأدرجه ضمن وثائق صلته بعلم اللغة الحديث. وكانت أعمال ياكوبسون الخاصة في ذلك الوقت قد انطبعت بقوة بطابع بيرس، وحافظ على تنوع اهتماماته السيميوطيقية كما أنه كان يعيد باستمرار معالجة موضوعات خلال عقود في كل المجالات بوجه عام.

وهكذا يرجع عمله «حديث حول الفيلم» إلى سنة ١٩٦٧، وكتب عن «علامات مرئية ومسموعة سنة (١٩٦٤)، وحول الفلكلور الروسى (١٩٦٦)، وحول أنظمة بيولوجية من وجهة نظر سيميوطيقية (انظر حول ذلك ما يرد تحت ٤-٥٥)، وحول الشعر بوصفه نظاماً سيميوطيقياً. وينبغي أن يذكر ضمن هذه المجموعة من الموضوعات مقال حول «القطعة» لشارل بودليس (١٩٦٢)، حيث شاركه في تأليفه كلود ليفي شتراوس<sup>(\*)</sup>. فقد كان الأنثروبولوجى الفرنسى ليفي شتراوس Lévi - Strauss متصلاً بفرضيات ياكوبسون اللغوية اتصالاً وثيقاً. وقد أبلغ أنثروبولوجيته البنيوية باستناد واع/ إلى علم اللغة البنىوى لحلقه براغ، وبخاصة رومان ياكوبسون. وفي الأربعينيات درّس كلاهما في جامعة المنفى في نيويورك، وعقدا هناك أواصر صلات علمية متميزة. وقد عمل ليفي شتراوس مثل

(٢٤) رأى ياكوبسون يمكن أن يتبع علم أنظمة العلامات على وجه الإجمال حتى الروافدين "Stoiker".

(\*) لقد قدم ياكوبسون وليفي شتراوس أفضل تطبيق لنظريته في الأسلوب من خلال مجموعة قصائد لبودليس Les chats de Charles Baudelaire (l'homme II, 1962, 5 - 21). (الترجم)

ياكوبسون بالسّمات الدلالية. ولذا حدد بهذه الطريقة على سبيل المثال علاقات التّرابية في ثقافات أجنبية. وغالباً ما يستشهد على تحليله لسمات إعداد الطعام بمعاونة «ذواقة». وقد استخدم ثلاثة أزواج من السمات:

\* من الداخل / من الخارج (مواد خام محلية/ خارجية).

\* مخصوص / غير مخصوص (شهى / لا طعم له).

\* رئيسى / هامشى (جزء من الوجبة/ إضافة)<sup>(٢٥)</sup>.

ويقابل بمساعدة مجموعة مؤلفة من السمات على سبيل المثال بين المطبخ الانجليزي والمطبخ الفرنسي<sup>(٢٦)</sup>.

ويطلق كذلك على الفيلسوف واللغوى الإيطالى، وربما أشهر عالم سيميوطيقا فى العصر الحاضر، أمبرتو إيكو Umberto Eco تلميذ ياكوبسون.

#### ٤-٥ - علم الشعر (\*)

كان لرومان ياكوبسون علاقة خاصة بلغة الشعر. ففى فترة وجوده فى موسكو ألف هو نفسه قصائد مستقبيلة. وكان اليكسى كروتشونينخ Aleksey Kruconych قد صاغ لهذا النوع من الشعر «كلمة خاصة بكوكب زحل» zaum (~ za-um من وراء العقل) والصفة zaumnyi عادة ما تترجم إلى «متجاوز العقل». وصف ياكوبسون أيضاً قصائده بأنها أشعار متجاوزة العقل، ونشرها تحت اسم مستعار «اليساجروف Aljagrov». وكان نشره الأول فى الخارج سنة ١٩٢١ «أحدث شعر روسى: موجز أول، تقرب إلى تخليينخوف (باللغة الروسية)، وأعقبه سنة ١٩٢٣ «حول الشعر التشيكى مقارنة بالشعر الروسى» (باللغة الروسية)، أهدها إلى صديقه الحميم فلاديمير ماياكوفسكى، الذى حرّز انتحاره سنة ١٩٣٠ فى نفسه

(٢٥) كلود ليفى شتراوس<sup>٥</sup> : Strukturele Anthropologie (الانثربولوجيا البنيوية)، I, 100, Frankfurt/ M.

(٢٦) لا يحكم لصالح المطبخ الانجليزي، ولكنه ربما ليس موضوعياً تماماً.

(\*) يترجم مصطلح Poetik إلى الشعرية وعلم الشعر والبوطيقا، وقد استخدمت مصطلحاً آخر غير المصطلح الذى استخدمه مترجما مقالات لياكوبسون فى الموضوع بعنوان «فضايا الشعرية» وهما محمد الولى ومبارك حنون. (المترجم)

بشدة<sup>(٢٧)</sup>. وفي براغ التقى ياكوبسون المنظر التشيكي بلأدب جان موكاروفسكى Jan Mukarovský (١٨٩١ - ١٩٧٥)، وطور بالاشتراك معه علم الشعر Poetik باعتباره رابطاً بين علمي اللغة والأدب. ويعنى علم الشعر باستخدام وسائل لغوية لأغراض أدبية، وتنفى لغة الشعر بوظيفة خاصة<sup>(٢٨)</sup>.

/ وفي سنة ١٩٣٢ نشر موكاروفسكى مقالة «اللغة المعيار واللغة الشعرية»<sup>١٠٢</sup> (باللغة التشيكية)، غير أنه - كما قد ذكر تحت ٤-٣ أشير في «الفروض» إلى التفريق بين لغة معيار ولغة شعرية. ووصفت اللغة الشعرية هناك بأنها إنجاز فردى خلاقي يجب أن ينتظر إليه بناءً على خلفية اللغة المعيار أولاً والمعيار الشعري الصالح له. وأكد موكاروفسكى في مقالته سنة ١٩٣٢ أن اللغة الشعرية لا تصير ممكنة إلا بخرق منظم لمعيار اللغة المعيار. وكلما كان معيار اللغة المعيار أكثر ثباتاً كانت إمكانيات التنوع أكثر تشعباً مع أوجه خرق شعري، وأبرز أن اللغة الشعرية لها وظيفة متميزة.

وفي فترة مكوثه التشيكية اشتغل ياكوبسون ببناء بنية الأعمال الشعرية، مثل الغنائيات التشيكية في العصور الوسطى. ونشر بالاشتراك مع يوري تينيانوف Jurij Tynjanov في المنفى الداخلي في الاتحاد السوفيتي، سنة ١٩٢٨ في براغ «البيان البنيوي، مشكلات بحث الأدب واللغة»<sup>(\*\*)</sup>.

(٢٧) ألف آنذاك مقالة هي «من جبل، أصابع شعراء».

(٢٨) لذلك أخرجت في حلقة براغ من «وظيفة العرض» لدى بولر «الوظيفة الشعرية» واستعملت بوصفها الوظيفة الرابعة.

(\*) ينتهي ياكوبسون إلى القول بأن الوظيفة الشعرية تتميز «بغاية النص في ذاته، فلاهتمام ينص على النص في ذاته، أو إلى القول المأثور «تنقل الوظيفة الشعرية مبدأ المساواة من محور الانتقاء إلى محور التركيب».

(\*\*) يوضح مومنان ص ١٥٣ تلك النزعة الشكلية البارزة في أعمال ياكوبسون بقوله: وأثناء بحث الشكليات وجاكوبسون بشكل خاص، عن الطرائق والبنى الشكلية التي كان يستعملها بنى اللغة الشعرية، لم يكتشفوا على الأغلب إلا البنى التكرارية الجامدة - باستثناء تينيانوف العظيم - تلك البنى التي تشير في كل المحاضرات إلى أصل «الشعر»، والتي تعتبر الوسيلة التي تسهل الحفظ من أجل الاحتفاظ بكل معرفة ونقلها الشفهي: الموسيقى والإيقاع والتوازيات بما فيها التوازيات بالمعنى، وكل الأمور التي لم تكن تعتبر شعرية في ذلك الحين، برغم أنها أصبحت كذلك من وجهة نظر تاريخية. (المترجم)

ويمكن أن نقول بشكل موسع: صار علم الشعر بعد الحرب العالمية الثانية أهم مجال بحثي لرومان ياكوبسون. وقد كانت تهمه بوجه خاص الوسائل النحوية التي تستخدم في الشعر يوعى أو بغير وعى، ومن ذلك خاصية التوازي النحوي، أى التكرير المنظم لفصائل متطابقة (الشخص والزمن وغيرهما) فى أسطر أو مقاطع شعرية متوالية. هكذا تعامل مع الأدب الشعبى، بل مع قصائد لالكسندر بوشكين = Aleksander Pusckhin أيضاً (مثل قصيدته الرومانسية المشهورة «Ja vas ljubil = أحببتها») وبرتولت برشت Bertolt Brecht ("Lob der Partei" إطرء الحزب) فسر ياكوبسون بناء التوازي وتأثيره.

وتفهم الدراسات فى علم الشعر من تاريخ الثقافة فى روسيا، فقد أضفت على الطبيعة الإنسانية فى وسط أوروبا (وفيما بعد فى الولايات المتحدة الأمريكية) ألواناً جديدة للغاية.

#### ٤-٥ مجالات بحثية أخرى

لم نسطع فى هذا المسبحث برغم تفصيلاته أن نقدم كل أعمال رومان ياكوبسون، للغوى، الذى وصف ذات مرة - بتعبير إعجاب كبير - بأنه مربع أو موهول، وذلك بسبب كثرة مواهبة(\*)، وتأثيره الكبير فى علمى اللغة الأوربي والأمريكي.

يبد أنه ينبغي أن تذكر كذلك على الأقل بحوثه حول لغة الأطفال والخبيسة Aphasie بوصفهما ظاهرتين متبادلتين، مثل بحوث أخرى كثيرة رأى فيها استمراراً لأعمال بودوان دى كورتيتى. وقد نشر ياكوبسون سنة ١٩٤١ أهم أعماله حول ذلك. وبهذه النظرة من علم اللغة إلى الطب يتضح ما صار فى الولايات المتحدة الأمريكية واحداً من/ الموضوعات الأثيرة، التعاون المتداخل مع الفلاسفة ١٠٣

(\*) لقد بحث فى الشعر والفونولوجيا والمورفولوجيا والدلالة والانتربولوجيا وياتولوجيا اللغة (لغة الأطفال والخبيسة) وعلم العلامات وعلم الأسلوب والفولكلور ونظرية الإعلام وغير ذلك. (الترجم)

وعلماء الرياضة وعلماء الطبيعة بصفة خاصة. وقد كتب ياكوبسون ذات مرة أنه عد عمله أستاذاً زائراً ومحاضراته في كثير من الجامعات الأمريكية مكسباً له دائماً؛ لأنه قد استطاع بهذه الطريقة أن يقيم بسرعة صلة بممثلي تخصصات غاية في التباين. وكان يهتم في المقام الأول علماء الأحياء وعلماء الوراثة. وقد عني عناية كبيرة بأوجه التوازي بين اللغة الطبيعية وأنظمة بيولوجية، ولاسيما أوجه التوازي بين الشفرة الوراثية التي شجعت غاية التشجيع، ودفعته إلى قول مأثور ذائع، هو: أوحى فك شفرة الأحماض النووية للخلايا الحية (دي أوكسي ريبوز DNS) (\*) بأننا نمتلك لغة أقدم بكثير من اللغة الهيروغليفية، لغة تعد أكثر حيوية من كل اللغات. {...}، لغة من أربعة أحرف، تتمثل في جزئيات الحمض النووي. (١٩٨٨، ٢٠٧).

وكان مما أدهشه أن الأمر يتعلق حقيقة بأربعة أحرف، وليس برموز كتابية أو

---

(\*) هذا اختصار لمصطلح Desoxyribo (se) nukeinsäure وقد استعملت الطريقتين المستعملتين في ترجمة هذا المصطلح الذي يختصر إلى DNS كما ورد في النص أو إلى DNA (الدنا).

تركيب د. ن. ا. D.N.A. اكتشفه لأول مرة ١٩٥٣ الأمريكي والإنجليزي كريك، وكلمة «دنا» DNA اختصار للحمض النووي ريونوكليسيك، وهو حامض موجود أساساً في نواة الخلية، وهو المكون الرئيسي لما فيها من جينات أو مورثات، تنقل المعلومات الوراثية من جيل إلى آخر. ودنا جزء عملاق يحوى ملايين الذرات التي ترتبط معاً في خيطين يلتقيان معاً في لولب مزدوج تتكرر فيه أربعة أنواع من القواعد العضوية. تعمل هذه القواعد بمثابة حروف الأبجدية في لغة الوراثة، وترتبط كل واحدة منها على أحد الخيطين بآخرى على الخيط المقابل، بحيث يمكن تشبيه هذه الترابطات بالدرجات في سلم حلزوني طويل، وسلم «دنا» يلف لولبياً، ولفاته دائماً في اتجاه واحد هو اتجاه حركة عقرب الساعة. أدى اكتشاف تركيب «دنا» إلى تطوير وتثوير دراسات ظاهرة التطور نفسها هي والنظرية التي تفسر ميكانيكيات هذه الظاهرة، ويؤكد علماء البيولوجيا ضرورة تمييز فارق مهم، فالتطور لم يعد بعد نظرية، وإنما هو ظاهرة حقيقية.

(الترجم)

تسوء آخركلية<sup>(\*)</sup>. وتناقش مع عالم الوراثة فرانسوا ياكوب François Jacob حول إذا ما كان التماثل في الشكل يفهم على أنه مجرد تقارب نشأ عن حاجات متشابهة (ياكوب)، أو إذا ما كانت الأبنية اللغوية محاكية للأنس الجينية للبيئة (ياكوبسون). ولما كان التساؤل تأملياً للغاية فإنه لن يتبع هنا تتبعاً دقيقاً.

من البدهي أيضاً أن الصلات بعلمى الأدب والعلامات تتبع مجال التعاون المتداخل مع ممثلى تخصصات أخرى؛ فقد عولج كلاهما بسبب قريهما الواضح من علم اللغة على أنهما حلقة داخلية إلى حد ما لاهتماماته بمباحث خاصة.

#### ٦-٤ فيلم ماتسيوس: النحو

أحد المشاركين في تأسيس حلقة براغ عالم الدراسات الأدبية واللغوية الإنجليزية يلم ماتسيوس Vilém Mathesius (قارن ٤ - ١). ويحدد بنا أن نقدم هنا من مجالات البحثة النحو. فقد أثرت أعماله في مجال معين تأثيراً كبيراً، دُكل عليه بمصطلحات غاية في التباين في أثناء تطور العلم، إذ تحدث ماتسيوس نفسه عن «تقسيم واقعى للجملة (aktuální členění věty)». ولا يوجد في هذه الدراسات أى مطابقة للمستويات بين الفونولوجيا - والمورفولوجيا - والدلالة. فلم تُحدد وحدات تركيبية وقواعد نحوية لتأليفها، بل يتعلّق الأمر هنا بتأثير في الدلالة والبراجماتية.

إن الموضوع ليس بجديد، فقد استقاه من أعمال جيورج فون ديرجابلتس وهرمان باول وأنطون مارتى، ولكنه خلصه من ثقل نفسه ووضعه في سياقات تركيبية ووظيفية. / وكان عالم الدراسات الصينية الألماني هانزجيورج كانون فون ديرجابلتس قد أسس هذه البحوث. فقد لاحظ هذا العالم في دراساته الصينية

(\*) أظن أن الأمر هنا يمكن فهمه في إطار محاولة ياكوبسون تقديم نظرية في السببية اللغوية، وليس علم لغة عام، بل علم لغة شمولي، وحصره كل التعارضات الفونولوجية الممكنة في اثني عشر تعارضاً منها: مجهور = سهوس (بين فونيمات مثل L.M.N.R وكل الفونيمات الصامتة الأخرى)، وصامت / غير صامت، ومنماتك / منشر، ومصوت / غير مصوت، وانقى / فوى... (الترجم)

والمقارنة باللغة الألمانية أنه في لغات ذات ترتيب حر نسبياً للمفردات، أي لغات يمكن أن تعبر فيها المورفولوجيا عن علاقات نحوية، فإنه يمكن أن يقوم ترتيب المفردات بوظائف أخرى غير نحوية. ربما يُسَـمَّـد اليوم عن وثيقة الصلة الاتصالية والبنية المعلوماتية لأن جابلتس واعي العلاقة بين المتكلم والسماع؛ وقد اختار مصطلحات: «الموضوع النفسى» و«المحمول النفسى». فعن أى شىء ينبغى أن يعرف السامع شيئاً هو الموضوع النفسى، وما ينبغى أن يُـلـَـغ به هو المحمول النفسى. ويقع الأول فى التابع قبل الثانى. وفى كتاب «أسس تاريخ اللغة» أكد هـ. باول وثيقة صلة هذه الفرضيات بفون ديرجابلتس. وعد آخرون – وبخاصة فيليب فاجنر Philipp Wegener الأمر الحاسم هو التبر الرئيس وليس ترتيب المفردات. وقد ربط بعد ذلك الفيلسوف اللغوى المؤثر فى براغ أنطون مارتى كلا المفهومين.

عرف ماتسيوس أعمال جابلتس ومارتى، وصبت أفكاره عن التقسيم الواقعى للجملة فى «فرضيات» حلقة براغ. وحاول ماتسيوس انطلاقاً من وظيفة الإخبار للغة أن يحدد ما وسائل المتكلم التى يحقق من خلالها قصده الفعلى من الكلام، ويؤشر للسامع إليها وذلك من خلال مقارنات بين الإنجليزية والتشيكية. وقد أطلق على كلا العنصرين «منطلق المنطوق» ( východiště výpovědi ١٩٢٩ بالآلمانية «الموضوع»)، و«نواة المنطوق» ( jádro výpovědi ١٩٢٩، بالآلمانية «خبر الجملة»). وبالنسبة للتقسيم الواقعى للجملة فى الإنجليزية – تحدث سنة ١٩٢٩ عن منظور الجملة – فقد عد التفريق بين التابع الموضوعى للمفردات والتابع الذاتى تفرقاً أساسياً، وتعمل الإنجليزية إلى التابع الموضوعى للمفردات:

يمكن أن تشيد الجملة بوجه عام بأن يتقدم موضوع الجملة، ويعقبه حديث (خبر/ محمول) الجملة (التابع الموضوعى للمفردات)، أو يمكن أن يبدأ المرء كذلك بحديث الجملة (المحمول)، ويجعل موضوع الجملة يعقبه (التابع الذاتى للمفردات). (١٩٢٩، ٢٠٨).

وصف ماتسيوس العلاقات بين الفاعل النحوى وموضوع الجملة على النحو

التالى:

كما قيل، يمكن بوضوح أن يُلمس في الإنجليزية الميل إلى جعل الموضوع خبر الجملة، حيث يكون ذلك ممكناً، الفاعل النحوي للجملة. وحين يُقدم تصوران بوصفهما معطًى للموقف فإنه يجعل الفاعل النحوي من يمتلك منهما فعلية أكثر، أو يظهر كأنه شيء محدد. (١٩٢٩، ٢٠٢).

صارت دراساته أساس كل البحوث التالية في هذا المجال، وصيغ مصطلحات جديدها، على سبيل المثال Thema - Rhema موضوع - حديث (أدخلهما عالم الدراسات الجرمانية الألماني هرمان أمّن Hermann Ammann)، المعروف - الجديد، المحور - البؤرة - أغلبها ليست مترادفات لمصطلحي ماتسيوس، بل ترحز جوانب أخرى إلى الصدارة. غير أن الأمر يتعلق دائماً بوظيفة الأبنية النحوية للتعبير عن معانٍ خاصة، لم يعد من الممكن أن توصف داخل النظام اللغوي وحده، بل في البراجماتية التي تتناول الاستعمال اللغوي.

#### ٤-٧ الموضوع الصحيح لحققة براغ في علم لغة القرن العشرين

يستخلص من مجمل الفصل الرابع أن لغوي حلقه براغ، أي علم اللغة الوظيفي، يشغل موقفاً فريداً داخل علم اللغة النيو في القرن العشرين. ويبرز تنوع مجالات البحث (قارن ٤ - ٣). ومع ذلك فإن معالجة موضوعات مهمة تقضى - مع النظرة السطحية - إلى الرأي القائل إن حلقه براغ هي أشد هذه الاتجاهات تقليدية (وهو ما يقصد دائماً على وجه موضوعي). ومن البدهي أن ذلك ليس صحيحاً؛ فمن الممكن للمرء أن يقتنع المرء من خلال المؤلفات المنشورة بأن العنصر الابتكاري قد كمن في تناول موضوعات قديمة من خلال دعامة نظرية جديدة ومناهج جديدة. وبالإضافة إلى ذلك طور البراغسيون أيضاً دائرة الموضوعات التي أبرزوها أمام الاتجاهات الأخرى لعلم اللغة النيو. ومن ضمن ذلك بوجه خاص:

١ - معالجة مستويات النظام اللغوي وفق مبادئ مناسبة. وبعارة أدق: صار المستوى الفونولوجي الموصوف وصفاً جيداً نسبياً منذ وقت مبكر جداً النموذج للمستويات الأخرى، وبخاصة للمورفولوجيا وعلم الدلالة. (قارن ٤ - ٥ - ٢). وقد ثبت أن هذا النهج في المعالجة مشتمل للغاية، واستمر حتى فترة ما بعد الحرب.



٢ - لم يُنقل فصل دى سوسير بين التزامن والتعاقب، ومن ثم إبراز التزامن المرتبط بذلك (قارن بوجه خاص ٤ - ٥ - ١)؛ ونُظر أيضاً إلى التطور اللغوي على أنه تطور لنظام، وقبل أى شيء: «عدّ النظام اللغوي تزامنياً أيضاً، وحسب ما أنه نظام دينامي» dynamisches System. ويعنى هذا أنه يمكن أن يتحدث عن «حال لغوية»، مثل «لغة الحاضر»، في إطار جانب منهجي، بل يجب على المرء أن يكون واعياً بأن الكلام عن تركيب، عن خطوة فنية من خلال نظام لم يوجد في الحقيقة مطلقاً في حال سكون (قارن حول ذلك أيضاً ٤ - ٥ - ١).

٣- ينتج عن ٢ أن البراغيين لا ينظرون إلى اللغة على أنها نظام مغلق، بل هي نظام مفتوح. ولا يتوجه ذلك دائماً إلى توازن دون الوصول إليه، لأن التوازن الحاصل في مجال يولد أوجه خلل في مجال آخر. وبعد الحرب وسّع جيل الشباب من لغوي براغ هذه الفكرة حول المقابلة بين «مركزي (مغلق نسبياً وثابت): وهامشي» (مفتوح، أقل ثباتاً).

٤ / - كان مجالاً ابتكارياً للبراغيين بحث الوظيفة الشعرية للغة، الصلة بنظرية الأدب، وقد صار هذا الموضوع بعد الحرب على يد ياكوبسون في الولايات المتحدة الأمريكية أيضاً قضية محورية مهمة في البحث (قارن ٤ - ٥ - ٤).

٥ - ويفهم أيضاً بشكل مجمل هدف البراغيين القائم إلى حد كبير على التطبيق من التأكيد على وظيفة اللغة. فقد بذلوا جهداً في تعليم اللغة، واضطلعوا مثلاً بتأثير في تدريس اللغة الأم في المرحلة الثانوية، واهتموا بإشكالية لغة الأدب، وتشفير لغة الكتابة، أي بالتخطيط اللغوي والنمذجة اللغوية (على سبيل المثال ب. هافرنك B. Havrának وفيما بعد أيضاً جدليتشكا A. Jedlička).

ذلك نوع آخر من العلاقة بالتطبيق (الاستعمال) غير التي عرفها علم اللغة الوصفي في الولايات المتحدة (قارن الفصل السادس)، وأخيراً لم تطرح الجلوسماتية الدئامكية (قارن الفصل الخامس) السؤال عن مجالات تطبيق نظريتها عن الإطلاق.

باختصار: من المحتمل أن تكون مدرسة براغ بنظرة مجملة قد صادفت  
الصدى الأعظم في علم لغة قرننا، وذلك بمعنى أنها أعطت حافزاً في مجالات  
كثيرة للغاية، غير أن الحافز الأبعد مدى نظرياً في مجال محدد، وهو نظرية النحو  
— كما سيُوضح فيما بعد (قارن الفصل السادس) — قد أنتج علم اللغة الوصفي،  
حيث نبت النحو التوليدي من جذورها.

#### ٤-٨ بيانات المراجع:

- K. Bühler (1913): Die Gestaltwahrnehmungen. Experimentelle Untersuchungen zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitschauung. Stuttgart.  
K. Bühler (1934): Sprachtheorie. Die Darstellungsfunktion der Sprache. Jena [Ungekürzter Neudruck der Ausgabe Jena 1934: Stuttgart/New York 1982].  
K. Chvatik (1981): Tschechoslovakischer Strukturalismus. Theorie und Geschichte. München.  
E. Coseriu (1967): Zur Vorgeschichte der strukturellen Semantik. In: To Honor Roman Jakobson I. Den Haag.  
F. Daneš/J. Vachek (1964): Prague Studies in Structural Grammar Today. In: Travaux linguistiques de Prague (Prager linguistische Arbeiten). Prague.  
U. Eco (1981): Der Einfluß Roman Jakobsons auf die Entwicklung der Semiotik. In: Die Welt als Zeichen. Klassiker der modernen Semiotik (Hrsg. M. Krampen et al.). Berlin.  
Études phonologiques dédiées à la mémoire de M. le Prince N.S. Trubetzkoy (1939): (Phonologische Studien, gewidmet dem Andenken des Prinzen N.S. Trubetzkoy): Als: TCLP VIII.  
P.L. Garvin (Hrsg., 1964): A Prague School Reader on Aesthetics, Literary Structure and Style. Washington.  
R. Jakobson (1931a): Prinzipien der historischen Phonologie. In: TCLP IV [Wiederabdruck in: D. Cherubim (Hrsg., 1975): Sprachwandel. Reader zur diachronischen Sprachwissenschaft. Berlin/New York].  
R. Jakobson (1931b): Über die phonologischen Sprachbünde. [Wiederabdruck in Selected Writings I.]  
R. Jakobson (1932): Zur Struktur des russischen Verbuns. In: Charisteria Guilelmo Mathesio Quinquagenario oblata. Prag.  
R. Jakobson (1936): Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre. In: TCLP VI.  
R. Jakobson (1939): Signe zéro (Das Nullzeichen). In: Mélanges de linguistique offerts à Charles Bally (Vermischte linguistische Schriften zu Ehren von Ch. Bally). Genf.  
R. Jakobson (1939): Nikolaj Sergeevič Trubetzkoy, 16.4.1890-25.6.1938. In: Acta Linguistica I (Kopenhagen).  
R. Jakobson (1941/1992): Kindersprache, Aphasie und Allgemeine Lautgesetze. Frankfurt/M.  
R. Jakobson (1948): Russian Conjugation. In: Word 4.

- R. Jakobson (1957): Shifters, verbal categories [and the Russian verb]. Harvard University Press. Wiederabdruck in: Selected Writings II und [gekürzt] in „On Language“ 1990.
- R. Jakobson (1961/1979): Poesie der Grammatik und Grammatik der Poesie. In: Poetik 1979/1989. Zuerst abgedruckt 1961 in russischer Sprache in dem Sammelband „Poetics, Poetyka, Poetika“. Warschau.
- R. Jakobson (1971-1979): Selected Writings I-V (eds. S. Rudy & M. Taylor). Den Haag.
- R. Jakobson (1979/1989): Poetik. Ausgewählte Aufsätze 1921-1971 (Hrsg. E. Holenstein und T. Schelbert). Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1981): Poetry of Grammar and Grammar of Poetry (ed. St. Rudy). The Hague/New York.
- R. Jakobson (1985): Verbal art, verbal sign, verbal time (eds. K. Pomorska and St. Rudy). Minneapolis.
- R. Jakobson (1987): Language in Literature (eds. K. Pomorska and St. Rudy). Harvard University Press, London, England.
- R. Jakobson (1988): Semiotik. Ausgewählte Texte 1919-1982 (Hrsg. E. Holenstein). Frankfurt/M.
- R. Jakobson (1990): On Language (eds. L.R. Waugh and M. Monville-Burston). Harvard University Press, London, England.
- R. Jakobson & M. Halle (1956): Fundamentals of Language (dt.: Grundlagen der Sprache. Berlin 1960).
- R. Jakobson & L.R. Waugh (1979/1987): The Sound Shape of Language. Berlin/New York (dt.: Die Lautgestalt der Sprache. Berlin/New York 1986).
- D. Jones (1967): The Phoneme. Its Nature and Use. With an Appendix on the History and Meaning of the Term „Phoneme“. London.
- S. Karcevski (1927): Système du verbe russe. Essai de linguistique synchronique (Das russische Verbalssystem. Versuch einer synchronen Sprachwissenschaft). Prague.
- D. Katz (1944/1969): Gestaltpsychologie. Basel.
- O. Leška, J. Nekvapil, O. Šoltyš (1987): Ferdinand de Saussure and the Prague Linguistic Circle. In: philologica pragensia 30/2.
- C. Lévi-Strauss (1945): L'analyse structurale en linguistique et en anthropologie (Die Strukturanalyse in der Linguistik und in der Anthropologie). In: Word I/1. New York.
- L. Matějka (Hrsg., 1976): Sound, Sign and Meaning. Quinquagenary of the Prague Linguistic Circle. Ann Arbor.
- V. Mathesius (1929): Zur Satzperspektive im modernen Englisch. In: Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Literaturen 84.
- J. Mukařovský (1940/1976): Über die Dichtersprache. In: Grundlagen der Sprachkultur. Beiträge der Prager Linguistik zur Sprachtheorie und Sprachpflege 1 (Hrsg. J. Scharnhorst und E. Ising). Berlin 1976 (tschech. Original: O jazyce básnickém. In: Slovo a slovesnost 1940). Eine andere deutsche Übersetzung ist erschienen in: Studien zur strukturalistischen Ästhetik und Poetik. München 1974.
- J. Mukařovský (1983): Standard Language and Poetic Language. In: Praguiana 1983 (tschech. Original: Jazyk spisovný a jazyk básnický. In: B. Havránek – M. Weingart (Eds., 1983): Spisovná čeština a jazyková kultura. Prague).
- Praguiana. Some Basic and Less Known Aspects of the Prague Linguistic School. An Anthology of Prague School Papers. Selected by Josef Vachek. Praha 1983.
- Réunion phonologique internationale tenue à Prague 1930 (1931): (Internationale Phonologische Tagung in Prag 1930). TCLP IV.

- N. Savičková (1987): The Place of the Prague Linguistic Circle in the History of Linguistics. In: *philologica pragensia* 30/2.
- P. Spill (1979): Die Sprachtypologie V. Skalička. In: V. Skalička (1979).
- V. Skalička (1934): Zur Charakteristik des eurasischen Sprachbundes. In: *Archiv orientální* 6.
- V. Skalička (1979): Typologische Studien (Hrsg. P. Hartmann). *Schriften zur Linguistik* 11. Braunschweig.
- Theses (1929): In: *Mélanges linguistiques. Dédicés au Premier Congrès des Philologues Slaves. Travaux du Cercle Linguistique de Prague I*. Prag (Thesen. In: *Vermischte linguistische Schriften. Gewidmet dem 1. Slavistenkongress. Arbeiten des Prager Linguistenkreises I*. Prag.). Deutsch in: *Grundlagen der Sprachkultur. Beiträge der Prager Linguistik zur Sprachtheorie und Sprachpflege I* (Hrsg. J. Scharnhorst und E. Ising). Berlin 1976. Englisch in: *Praguiana* 1983.
- Travaux du Cercle Linguistique de Prague (= TCLP) I-VIII (1929-1939) (Arbeiten des Prager Linguistenkreises): siehe unter den Verfassern bzw. Bänden.
- B. Trnka (1983): Linguistics and the Ideological Structure of the Period. In: *Praguiana* 1983 (tschech. Original: Jazykozpyt a myšlenková struktura doby. In: *Slovo a Slovesnost* 10, 1948).
- N.S. Trubetzkoy (1929): Sur la „morphologie“ (Über die Morphonologie). In: TCLP I.
- N.S. Trubetzkoy (1931): Gedanken über Morphonologie. In: TCLP IV.
- N.S. Trubetzkoy (1935): Anleitung zu phonologischen Beschreibungen. Prag/Leipzig. 1958 Göttingen.
- N.S. Trubetzkoy (1939): Grundzüge der Phonologie. TCLP VII. Prag. 1989 Göttingen.
- N.S. Trubetzkoy (1939a): Gedanken über das Indogermanenproblem. In: *Acta Linguistica* 1,2. Kopenhagen.
- J. Vachek (1964): A Prague School Reader in Linguistics. Bloomington/London.
- J. Vachek (1966): The Linguistic School of Prague. An Introduction to Its Theory and Practice. Bloomington/London.
- J. Vachek (1970): Dictionnaire de linguistique de l'École de Prague (Linguistisches [terminologisches] Wörterbuch der Prager Schule). Utrecht/Antwerpen.
- J. Vachek (1983): The Heritage of the Prague School to Modern Linguistic Research. In: *Praguiana* 1983.
- M. Wertheimer (1991): Zur Gestaltpsychologie menschlicher Werte: Aufsätze 1934-1940. Hrsg. und kommentiert von H.-J. Walter. Mit einem Vorwort von Albert Einstein und einer Kurzbiographie von Michael Wertheimer. Opladen.
- D. Wunderlich (1969): Karl Bühlers Grundprinzipien der Sprachtheorie. In: *Muttersprache* 79/2. Mannheim/Zürich.

وجدت نظرية دي سوسير اللغوية في الاتجاه الدنماركي التميز لمعلم اللغة البنوي امتداداً مستمراً ومتشداً في الوقت نفسه أيضاً، إذ إنه قد نشأ بعد حلقة لغوي براغ، وكان يعد بادي الأمر اتجاهًا بديلاً داخل الفونولوجيا، وفي المؤتمر الدولي الثاني لعلماء الأصوات في لندن سنة ١٩٣٥م طرح لغويان دنماركيان برنامج عمل تحت مصطلح علم الوحدات الصوتية «الفونيمية» "Phonematik"، وهما لويس هيلمسليف L.Hjelmslev وهانز يورجن أولدال H.J. Uldal. وبعد ذلك بوقت قصير أطلقا على اتجاهيهما «الجلوسماتية» "Glossematik" فقد أراد هيلمسليف وأولدال باستعمال الجذر اليوناني «اللغة» (Glosse =  $\lambda \omega \delta \delta \alpha$ ) أن يؤكد أصالة نظريتهما، وأن يرسم حدوداً بينها وبين كل الاتجاهات الأخرى في علم اللغة(\*) . وبمرور الوقت صارت هذه النظرية أكثر بعداً عن أن تكون نظرية للفونولوجيا فقط. أما كيف تطورت وما هي مضامينها فسيعرض في الفقرات الآتية لهذا الفصل، غير أنه ينبغي هنا أن نعهد ابتداءً في صورة مقتضبة بالسيرة الذاتية العلمية لمؤسسي الجلوسماتية.

ولد **هيلمسليف** (١٨٩٩-١٩٦٥) في كوينهاجن ابناً لأستاذ في الرياضيات، ودرس في كوينهاجن علم اللغة المقارن لدى هولجر يدرسن(\*\*)، وقضى جزءاً قصيراً من دراسته (١٩٢١) في ليتوانيا. وبعد امتحانه رسالة الماجستير

(\*) كان اقتراح هيلمسليف وأولدال لمصطلح «الجلوسماتية» تأكيداً لرغبيتهما الجلية والمستمرة في أن تتميز مدرسة كوينهاجن تميزاً واضحاً عن مدرسة براغ، إذ شعرا فيما أظن أن اقتراحهما مصطلح «الفونماتية» السابق لدلالة على نظريتهما الوصفية الجديدة مقابلاً لفونولوجيا براغ لم يكن كافياً لتقديم حدود فاصلة بين اللغويين الدنماركيين والبرافيين. (الترجم)

(\*\*) Holger Pedersen كان أحد علماء علم اللغة المقارن، بل من النواة الجدة المصممين، ولكنه ألف كتاباً في تاريخ علم اللغة طرح فيه آراء لغوية حديثة. (الترجم)

حصل سنة ١٩٢٣م على منحة للدراسة فى براغ، غير أنه لم يجد هناك فى ذلك الوقت إلا علم اللغة التقليدى. أما توقفه للدراسة فى باريس لدى انتوان ميه A. Meillet وجوزيف فندريس J. Vendryes سنة ١٩٢٧/٢٦ فكان خلاف ذلك، إذ تعرف هناك كتاب ف. دى سوسير «دروس فى الألسنية العامة» (الترجمة الألمانية عنوانها «القضايا الأساسية فى علم اللغة العام»، قارن الفصل الثالث)، الذى حظى بأهمية كبيرة فى تعميق نظريته. وفى سنة ١٩٢٨ اشتترك فى المؤتمر الدولى الأول للغويين فى لاهاي de Haag الذى قدم فيه لغويو براغ نظرياتهم. وبدأت تتطور أفكاره حول مفهوم للبنية فى اللغة. وفى سنة ١٩٢٨م نشر عمله الأول الكبير مبادئ علم النحو العام (principes de grammaire générale)، وكان بحثه التالى المهم المنشور سنة ١٩٣٥م هو «مقولة الحالة الإعرابية "La catégorie des cas"، الذى اندرج فى النقاش الدولى حول لا مستغيرات(\*)» (الحركة الإعرابية) (انظر ما يلى ٥ — ٤).

/ وقد أطلقت ايلي فيشر — يورجنسن على هذه الفترة الأولى من ١٩٢٨ — ١٩٣٥م فى نعيها هيلمسليف «فترة ما قبل الجلولسماتية». وفى تلك السنوات يتم أيضاً تأسيس حلقة لغوى كوينهاجن سنة ١٩٣١م التى رأسها هيلمسليف حتى وفاته دون انقطاع إلا لزم من قصير. وكان لهذه الحلقة توجه بنوى، وليس جلوسماتياً فحسب، وكانت «حلقة لغوى كوينهاجن» اتحاداً إقليمياً، أنشئ حديثاً أيضاً. وقد صاغ هيلمسليف وأولدال مصطلح «الجلوسماتية» لنظريتهما اللغوية الشديدة الخصوصية حتى يحولاً كذلك دون أى ترابط مماثل (أو تداع بينها وبين غيرها). وكانت السنوات بين ١٩٣٥ و ١٩٤٣م هى سنوات وضع نظرية الجلولسماتية هذه، وعمقتها إلى حد بعيد الصلة الوثيقة بين هيلمسليف وأولدال. وبدءاً من سنة

(\*) تستخدم المؤلف هنا مصطلح Invariante ويعنى فى الأساس ثبات الحالة أو عدم تغيرها، وربما قصد به هيلمسليف به عدم التنوع أو الاختلاف وربما عدم التصرف أو حالة الجمود، كل ذلك يتوقف على قراءة مفسمونه فى مجله، إذ نشر هذا البحث فيها بالإضافة إلى البحث الأول. راجع فيما يلى هامش مفهوم المصطلح فى التحليل الفونولوجى. (المترجم)

١٩٣٩ نشر فيجو برونډال Viggo Brøndal – وهو بنوي، وليس جلوسماتيكا(\*) –  
ولويس هيلمسليف مجلة "Acta Linguistica. Revue internationale de  
linguistique stucturale" (المجلة الدولية لعلم اللغة البنوي). وبدءاً من العدد  
التاسع باسم "Acta Hafniensia"، وهي التي ظلت مفتوحة أمام المؤلفين غير  
الدنماركيين أيضاً.

وفي سنة ١٩٤١م كتب هيلمسليف ملخصاً موجزاً مركّزاً للغاية لكل تعريفات  
نظريته وقواعدها، غير أنه لم ينشر إلا سنة ١٩٧٥ (انظر ما يلي ٥ – ٣ – ٥).

وفي سنة ١٩٤٣ وسعت النظرية الجلوسماتية بشكل جذري. فحين كان أولدال  
في الخارج تطلع هيلمسليف إلى عودته لينشرها نشرأ كاملاً، ولم ينشر أولاً سوى  
مدخل إلى النظرية، كتابه Omkring sprogteoriens grund laeggelse (مقدمات  
إلى نظرية اللغة إلم يترجم إلى الانجليزية إلا سنة ١٩٥٣ بترجمة فرنسي وابتيلد)،  
بيد أن هذا ظل آخر الأمر العرض الترابط الوحيد للجلوسماتية(\*\*). وسوف  
يوضح ذلك بشكل أكثر دقة في ٥ – ٣.

ومن سنة ١٩٤٣ حتى نهاية الخمسينيات كانت بالنسبة لهيلمسليف فترة بث  
نظرية في مقالات ومحاضرات كثيرة، بل كانت فترة اهتمامات أخرى أيضاً، فقد

---

(\*) كانت إلمة برونډال وهيلمسليف في باريس فرصة لنشر اهتمامات واتجاهات متقاربة بينهما، أثرت  
في تأسيسهما معاً المجلة المشار إليها، وإن ظل الاختلاف بين الشخصيتين كبيراً لاختلاف تكوينهما  
الثقافي. وكان للمقال الأول لبرونډال في العدد الأول من تلك المجلة هو علم اللغة البنوي.  
(الترجم)

(\*\*) أظن أن هذه المسألة قد كشفت عنها مونا في كتابه «علم اللغة في القرن العشرين» الذي سبق  
اقتباسنا منه، إذ ذكر في ١٢٩: «ولم يكن عمله سهلاً مع أولدال على ما يبدو. إذ إن كتاب Out-  
line of Glossematics الذي أعلن مولفاه أنه سيصدر عام ١٩٣٥، لم ير النور إلا عام ١٩٥٧،  
ويؤشر أولدال وحده؛ وذلك على الرغم من أن هيلمسليف كان قد أعلن في كتابه Omkring  
عام ١٩٤٣، من خلال أحد الهوامش، عن قرب صدور كتاب Outline في مجلة TCLC بمساعدة  
المالين (انظر الترجمة الانكليزية ص ٤٤). ويشير هيلمسليف في المكان نفسه إلى أنه قد تم الحضير  
لنظرية التي يعرضها بالتعاون مع هـ. و. أولدال بشكل خاص، في السنوات ١٩٣٤ – ١٩٣٩.  
(الترجم)

شغل آنذاك على مسيل المشال بعلم الدلالة البتيوى، إذ دعم بناء على ذلك التزامه المهنى بوصفه أستاذاً جامعياً ومحرراً، وازدادت صحته سنوياً تدريجياً أيضاً حسب قول ايلي فيشر – يورجنسن. وفى سنة ١٩٦٥م توفى لويس هيلمسليف.

درس هانز يورجن أولدال (١٩٠٧ – ١٩٥٧م) لدى أوتو يسيرسن فى كوينهاجن اللغة الانجليزية وآدابها. وفى سنة ١٩٢٧م ذهب إلى دنياال جونز فى لندن ليستكمل دراساته الصوتية. ومن ثم بدأت حياة ذات تغيرات كاملة، إذ لم يتلق دائماً إلا مهاماً تعليمية لمدة قصيرة. ومن ١٩٣٠ إلى ١٩٣٣م كانت لديه الفرصة لأن يمارس البحث الميداني فى الولايات المتحدة الأمريكية فى مركز دراسة اللغة الميدوية Maidu كاليفورنيا<sup>(\*)</sup>. وقد رجا فرائز يواز «أوتو يسيرسن» أن يوصى له بعالم أصوات شباب اسكتلندي، فرشح له يسيرسن هـ. ي. أولدال. ومن سنة ١٩٣٣ حتى ١٩٣٩ عمل أولدال مرة أخرى فى الدنمارك، وبدأ تعاونه مع هيلمسليف الذى عرفه من خلال اللجنة الفونولوجية لحلقة لغويى كوينهاجن. وطور كلاهما «علم الوحدات الصوتية» الذى غير اسمه بعد ذلك بناءً على اقتراح أولدال إلى «الجلوسماتية» حتى يكسب/ المصطلح من الناحية الاصطلاحية أيضاً مجالاً موسعاً ١١٢ للمهام. وخطط هيلمسليف وألدال لتقديم عرض شامل لهذه النظرية اللغوية فى مؤتمر اللغويين سنة ١٩٣٦م، غير أنه برغم التعاون الفائق بينهما المؤكد مراراً فى المراجع تأجل الموقف النهائى.

وفى سنة ١٩٣٩ أرسل المركز الثقافى البريطانى<sup>(١)</sup> أولدال إلى اليونان، وفيما بعد إلى مصر والمنطقة العربية. وبسبب الحرب انقطع الاتصال بينه وبين هيلمسليف، إلا أن كلا منهما تابع الاشتغال بالمشروع، وخطط لكتابة عمل مشترك ضخم هو "Outline of Glossematics" (مختصر الجلوسماتية)، إذ كان على أولدال أن

(\*) تحدث اللغة الميدوية Maiduan language مجموعات معروفة بأسماء مختلفة مثل ميدو وكونكو ونيسان Maidu, Konkow, Nisenan، تحدث كل مجموعة صيغاً مختلفة من اللغة الميدوية، ولكن بينها صلة. (المترجم)  
(١) يمكن أن يقرن بمعاهد جوته الألمانية.



يؤلف المقدمة، والبحث الجبىرى للغة، وأن يعرض هيلمسليف الجوانب الأخرى للنظرية وطريقة تناول مع كل التعريفات والقواعد.

وكان أولدال بعد الحرب أيضاً فى الدمارك لفترة وجيزة فقط، ثم عمل فى انجلترا وفى أمريكا الجنوبية. وبعده من سنة ١٩٥٤م فى جامعة Ibadan (يَدَن) فى نيجيريا<sup>(\*)</sup>. ويبحث فى أثناء ذلك جبراً مختلفاً عن الخطة الأصلية، بدا لهيلمسليف معقداً للغاية لعرض لغة طبيعية، ويصعب أن يتواءم معه نظامه الخاص للتعريفات. ولذلك قرر كلاهما ألا ينشرا فى البداية إلا الجزء الأول الذى ألفه أولدال – واستكمل بمقدمة لهيلمسليف. فما زال فى الإمكان أن يتسقا على ذلك، حين وصل أولدال إلى أوروبا للاشتراك فى مؤتمر اللغويين سنة ١٩٥٧م فى أوسلو. غير أنه بعد عودته إلى نيجيريا بوقت قصير توفى على نحو غير متوقع إثر نوبة قلبية.

## ٥ - ٢ تأثيرات من علم اللغة ومن العلوم المجاورة

### ف. دى سوسير، و«حلقة فيينا»

لم تلتزم الجلولسماتية مثل أى طراز (اتجاه) آخر لعلم اللغة البنىوى بنظرية ف. دى سوسير اللغوية، فقد تعرف لويس هيلمسليف كتاب «دروس فى الآلسنية العامة» بداية عند إقامته فى باريس للدراسة، وقرأه حسب قوله فى وقت لاحق مراراً. وثمة ملحوظتان مهمتان حول علاقة هيلمسليف بنظرية دى سوسير اللغوى: الأولى: أكد هيلمسليف أنه كان قد صاغ أفكاره الخاصة عن نظرية لغوية بنوية قبل أن يتعرف كتاب «الدروس»، والثانية: ذكر أكثر من مرة خطاباً لشارل باللى Ch. Bally أقر فيه هذا الأخير له أنه الوحيد الذى فهم دى سوسير فهماً حقاً<sup>(\*\*)</sup>. ففى الواقع تعد

(\*) جامعة معروفة ومشهورة، فيها تسم للدراسات العربية والإسلامية، يدرس فيه عدد لا بأس به من الطلاب النيجيريين وغيرهم (الترجم)

(\*\*) وتلخص مليكا أويتش ذلك المعنى فى مقدمة تناولها للسانيات هيلمسليف، إذ تقول: وتعتمد لسانيات هيلمسليف على دى سوسير فى أمرين لا غير: لقد أشار دى سوسير إلى دور الأصوات فى تشكيل اللغات السيكلوجية خلال عملية التماهم المتبادل، وكذلك فعل هيلمسليف، إذ دأب على فحص الأصوات دائماً على أنها هيئات مجردة، على حين أعمال إسماعلاً ناداً مظهرها لنادى الحسوس. وأشار دى سوسير أيضاً إلى أن أصوات اللغة علامات تواصلية. ومن ثم وجب أن تلوس فى ضوء هذه الحقيقة فجاء هيلمسليف ليخضع مذهبه اللسانى لنظرية العلامات التواصلية، (وليس من الضروري أن تكون هذه العلامات ذات طبيعة لدوية. «الجماليات البحث اللسانى» ص ٢٤ (الترجم)

العلاقات بين المفاهيم النظرية اللغوية لكلا اللغويين/ وثيقة للغاية، فعند شرح الصعوبات في كتاب هيلمسليف مداخل "Prolegomena" (في ٥ - ٣) أبرز بوجه خاص أن هذا الأخير قد تابع أفكار دى سوسير حتى النهاية بكل إصرار، وبخاصة فهم اللغة على أنها نظام من العلامات، وتأكيد أهمية نظام للعلاقات والأفكار حول الشكل والمادة.

إن المفتاح لفهم تلك الأطروحات التي اختلف فيها هيلمسليف عن دى سوسير يوجد في الشروط الفلسفية التي جعلها أساس بحثه اللغوي، وأثر بها بوضوح مراراً. ومن المحتمل أنه قد عرف من خلال جماعة علماء الفيزياء (المتحلقة) حول نيلز بور Niels Bohr في كوبنهاجن مذهب الوضعية الجديدة، وهو اتجاه فلسفي يمثل بوجه خاص علماء الطبيعة، وقد طالب بتغلغل الفلسفة في العلم، ورفض أن ينظر إلى الفلسفة على أنها أساس نظري معرفي ومنهجي للعلم. ومن خلال الاقتصاد على الحقائق الممكن ملاحظتها ينبغي للفلسفة أن تتناول للعلوم المفردة. وقد أحلت الوضعية الجديدة في القرن العشرين التحليل اللغوي محل المذهب الفيزيائي (الطبيعي) الذي كانت تمثله وضعية القرن التاسع عشر الميلادي. وارتكز هيلمسليف بوجه خاص على الحلقة التي سميت «حلقة فيينا» ورأى لها موريتس شليك Moritz Schlick (١٨٨٢ - ١٩٣٦)، الذي كان قد نشر سنة ١٩٢٩ مذهب (اعتقاده) "Der Wiener Kreis \_ wissenschaftliche Weltanschauung" (حلقة فيينا، رؤية علمية للعالم).

وفي العشرينيات والثلاثينيات اشتغلت هذه الجماعة ببحث لغة العلم ووضع لغات شكلية وأشكال للحساب المنطقي وقصر الفلسفة على مشكلات فلسفية للغة، بيد أن لها أيضاً الفضل بلا منازع في تأسيس علم المنطق الرياضي وتعميق المعارف القيمة لنظرية العلم ومنهجيته. وقد شرحت حلقة فيينا الخاصية العلاماتية للغة، ووضعت قواعد تشييد بناء التعبيرات من العلامات الأساسية، وعالجت العلاقات بين جمل اللغة وقواعد تغيير التشكيل لتعابير لغوية، وحددت العلاقة بين لغة الموضوع

(الموصوفة) واللغة الواصفة(\*)). وقد كانت هذه الموضوعات هي الأهم بالنسبة لهيلمسليف لبناء نظرية لغوية. وقد نقل هيلمسليف في موقفه الإجمالي عن حلقة فيينا، بالإضافة إلى ما سبق المطالبة بإمكانية الاشتقاق (الاستنباط) الرياضية، واللاتناقض الشكلى، واستقلال النظرية عن إمكانية تطبيقها، وكذلك وصف العلاقات بغض النظر عن الوحدات المادية التي تنشأ بينها.

وقد أشار هيلمسليف مراراً باحترام كبير إلى عالم من هذه الحلقة هو رودلف كارناب R. Carnap (١٨٩١ - ١٩٧٠):

للمعالجة البنيوية للغة المقصود الجلولسماتية «بريجيته بارتشت»<sup>١١٤</sup> باتجاه فلسفى علاقات داخلية معينة. هذا الاتجاه الفلسفى، النظرية اللغوية للمنطق تتطور باستقلال تام عن علم اللغة، ولم يأخذ به اللغويون بوصفه علماً حتى الآن أيضاً. / وهو ينطلق ابتداءً من أفكار رياضية، واستكمل بوجه خاص على يد القردن. وإينهد، وبرتراند راسل ومناطق مدرسة فيينا، وبخاصة رودلف كارناب. ولأعمال رودلف

(\*) من أهم المصطلحات في نظرية هيلمسليف مصطلحا Metasprache, Objektsprache ويبدو فيهما تأثره في ذلك بكارناب، وللأسف اختلف كما هي العادة حول ترجمة هذين المصطلحين: ففي الفلسفة مثلاً يقول د. زكريا إبراهيم في دراسات في الفلسفة المعاصرة: اللغة التي تدور حول اللغة لدى كارناب هي ما وراء اللغة meta-language في حين أن اللغة التي تدور حول موضوعات هي لغة الموضوع object-language. أما مترجما كتاب البحث اللساني مثلاً فإنيها يترجمان meta-language تارة بمصطلح لغة عليا، أو لغة مجردة ومنطقية إلى أقصى حد تستخدم لأغراض التعريف العلمى، وتارة أخرى بأنها لغة منطقية مثالية للعلم، وهذا صحيح إجمالاً ولكنه ترجمة حرفية تارة وبعبارة مفسرة تارة أخرى. ولذا اخترت ترجمة أظنها توأمت منهج هيلمسليف في نظريته وهما لغة الموضوع أو اللغة الموصوفة، وهي لغة النص المدرس وهي لغة طبيعية، واللغة الواصفة، وهي اللغة التي يختارها عالم اللغة لدراسة اللغة الطبيعية أو لغة الموضوع، فتكون منطقية أو رمزية أو غير ذلك. وقد استخدمت مفرسة كوينهاجن وبخاصة لدى هيلمسليف وأوالدال كما سيأتي لغة منطقية - رمزية - جبرية شديدة التعقيد.

(الترجم)

كارناب المبكرة حول النحو والدلالة علاقات معينة لا تنكر بالبحث اللغوي للغة (١٩٤٧م نقلاً عن ١٩٧٤ أ، ص ٦٦/٦٧) (\*) .

وهو يُعنى بشكل خاص بكتاب كارناب "Der logische Aufbau der Welt" (1928) (البناء المنطقي للعالم)، حيث كتب هذا الأخير في الفقرة ١٦ كل الأقوال العلمية هي أقوال بنوية: -

نحن نحصل على نتيجة أن كل قول علمي يمكن أساساً أن يحول بحيث لا يكون إلا قولاً بنوياً. بيد أن هذا التحويل ليس ممكناً فحسب، بل مطلوباً. (١٩٢٨، ص ٢٠، ذكر لدى هيلمسليف في : ١٩٧٤ أ ص ٦٧).

ويستند أولدال أيضاً على حلقة فينا، وذلك واضح عند تعميقه كتابه: «جبر اللغة»، الذي يركز فيه بشكل صريح على كتاب راسل «مبادئ الرياضيات» Principia Mathematica (بالإنجليزية سنة ١٩٠٣م) والذي ينبغي أن يكون نظاماً للوظائف.

ويمكن أن يلاحظ بشكل هامشي أن هيلمسليف قد كان يذهب مذهب هذه النظرية العلمية لحلقة فينا أيضاً حين نشأت في الأربعينيات داخل الإطار المنهجي نفسه للوضعنة اللغوية der linguistische Positivismus، فلسفة اللغة الطبيعية، التي ربما كانت أكثر مناسبة لموضوع اللغة الطبيعية natürliche Sprache، غير أنها

(\*) يرى د. كارناب أن البحث الدلالي يمكن أن يتخذ صورتين أساسيتين؛ حيث يعنى علم الدلالة الوصفي D.S. بوصف الظواهر التي تكيف طبيعة علامات التواصل الموجودة والمتشعبة بالفعل. فهو يقدم للفلاسفة من المقترحات ما يتمكنون به من صياغة علامات التواصل المنطقية التجريبية للنظم التواصلية. أما علم الدلالة النظري فيتضمن تدقيقاً وإحكاماً لنهج العمليات المنطقية باستخدام رموز يجري إدخالها في بنية تراكيب النظم الدلالية للمجردة... ومهمة علم التراكيب هي - بناءً على ما يراه كارناب - بناءً نظرية من العلامات الشكلية باستخدام التحليل المنطقي. وفي مثل هذا التحليل ينظر إلى اللغة على أنها نظام رمزي calculus، أي نظام من الأعراف أو القواعد يعبر عنه بالرموز، فالبحث التركيبي: إذن سيكون ذا علاقة بمثل هذا التعريف للنظام التواصلية، «اتجاهات البحث اللساني ص ٣٥٣، ٣٥٤.

(المترجم)

لذلك لم تقدم له نقطة اتصال، لأن نظريته الجلولسماتية لم تكن نظرية لغوية بقدر ما كانت نظرية عامة للعلامات على الأرجح.

### ٣-٥ لويس هيلمسليف، مداخل إلى نظرية لغوية، — النقاط المهمة

ذكرت من قبل في ٥ - ١ قصة نشوء هذا الكتاب الذي ظهر سنة ١٩٤٣م باللغة الدنماركية بعنوان "Omkring sprogteoriens grundlaeggelse" (مقدمة إلى نظرية لغوية). وفي الحقيقة لم يتعرف علم اللغة غير القومي (أي خارج الدنمارك) الجلولسماتية إلا سنة ١٩٥٣م حين ظهرت الترجمة الإنجليزية له، وأعقب ذلك فيما بعد ترجمات إلى لغات أخرى، ولم يترجم إلى الألمانية إلا سنة ١٩٧٤. وسوف نقتبس فيما يأتي من هذه الترجمة الألمانية.

ولما لم ينظر إلى كتاب «المدخل» (\*) بادی الأمر إلا على أنه مقدمة إلى الجلولسماتية فقد عولجت الموضوعات المفردة معالجة شديدة الإيجاز فيما لا يزيد كثيراً عن مائة صفحة إجمالاً. وفي الواقع قد صيغ الكتاب بطريقة عسيرة على القارئ (غير رفيعة به)؛ وليس ذلك فقط لأن العرض صعب ومعقد للغاية من الناحية النظرية، ولأن النظرية لم توضح بأمثلة لغوية إلا نادراً، بل لأن «المدخل» دراسة صعبة، ولأن هيلمسليف (وكذلك أولدال في عملهما المشترك) قد راق له أيضاً

(\*) يرجع الخلاف في ترجمة عنوان الكتاب إلى اختلاف العنوان الأصلي وهو Omkring أى مقدمة، عن الترجمات في اللغات كما في الإنجليزية Prolegomena والفرنسية Les prolégomènes كما يقول مونتان في كتابه علم اللغة في القرن العشرين ص ١٣٠: بمعنى المدخل، قبيماً تغطي الترجمة الحرفية للغة الدنماركية... ويؤكد مالتيرغ في كتابه المجموعات الجديدة ص ٢٢٥ ويترجم كما ورد لدى مارتينييه إلى (في أسس نظرية اللغة)، والعنوان يستخدم اللفظ اللاتيني نفسه الذي استخدم في الترجمتين الإنجليزية والفرنسية وهو Prolegomena وهي صيغة جمع بمعنى مقدمات أو مداخل، ولذلك استعملت العنوان الأخير. ويؤكد عبارة مونتان في الكتاب السابق ص ١٣٥: فهو يمثل أولى المحاولات لتأسيس نظرية علمية لوصف اللغات، نظرية قائمة على مقدمات منهجية (وتحتل هذه الكلمة مكاناً بارزاً في الصفحات ١٢، ٢٢، ٢٥ إلى).

(الترجم)

خلق مصطلحات جديدة — كما أقر هو نفسه ذلك — ولا يرجع ذلك إلى وهم الأصالة فحسب، بل حتى يؤكد بوجه خاص خصوصية/ نظريته مقارنةً بالنظريات اللغوية الأخرى.

فقد أخصي في حوالى مائة صفحة ما يقرب من مائة مصطلح جديد، أحياناً أيضاً لمضامين كان لعلم اللغة من قبل مصطلحات متخصصة لها. ولذلك فقد أرفق ناشر الترجمة الروسية (سنة ١٩٦٠) النص بملحق يسرد المصطلحات ويفسرها<sup>(٢)</sup>.

ويمكن أن تُقسّم المباحث الثلاثة والعشرون لكتاب «الداخل» على النحو الآتى: تمثل المباحث من ١ - ٧ هدف النظرية ومناهجها؛ وتعالج المباحث من ١٢ إلى ١٥ اللغة بوصفها نظاماً للعلامات. أما المبحث ٢١ فيمد الجانب العلامى ليجاوز اللغة الطبيعية إلى لغات أخرى، ويشرح المبحثان الأخيران المبادئ الرئيسية للتحليل، ويقدمان للتعريفات الضرورية للجلوسماتية<sup>(\*)</sup>.

وسوف نتناول فيما يأتى بشكل أكثر دقة: التعبير — المضمون والشكل — المادة (٥ - ٣ - ١)، وشبكة العلاقات (٥ - ٣ - ٢)، وتصورات هيلمسليف عن نظرية لغوية بنوية وهى الناتجة عما سبق (٥ - ٣ - ٣)، وتقسيم العلامات إلى صور (٥ - ٣ - ٤). وفى الخاتمة سيمالج بإيجاز «المختصر» المعقد (٥ - ٣ - ٥). وحيثما يكون مفيداً، يستعان للإيضاح بمقالات متأخرة لهيلمسليف أيضاً.

ويمكن بلا شك ألا تؤخذ فى الاعتبار بعض عمليات مفيدة، استخدمتها الجلوسماتية، مثل التوفيق والحفز.

ويجب أن يؤكد فضلاً عن ذلك أننا تخلصنا كلية تقريباً عن الاصطلاحات الجلوسماتية، واستخدمنا بدلاً منها أوصافاً أو مصطلحات مرادفة قريبة منها.

(٢) للأسف لم يحت ناشر الطبعة الألمانية هذا المثال.

(\*) إن هذا الكتاب الصغير الذى يقي مجهولاً لفترة طويلة قد طس تماماً — كما يقول موزان فى كتابه السابق ص ١٢٠ — على كتابيه: مبادئ وعلم النحو العام، ومقولات الحالات الإعرابية إيسيثار إليهما بالتفصيل فيما يأتى؛ وذلك نتيجة التفسير الواضح والعميق فى أسلوب التفكير، إذ لم يعد الهدف بناء القواعد العامة، بل بناء «علم لغة» علمى؛ وعلى الرغم من أن الطموح قد بقى على ما هو عليه، فإن المبادئ قد تغيرت بشكل جذرى. (الترجم)

إن منطلق أفكار هيلمسليف حول هذا المركب هو معالجة ف. دي سوسير للعلامة اللغوية على أنها وحدة من المشير (الدال signifiant) والمشار إليه (المدلول signifié)، وعنده (أي هيلمسليف) التعبير "Ausdruck" والمضمون "Inhalt". ووفق هيلمسليف كذلك مثل دي سوسير بين الشكل "Form" والمادة "Substanz" في اللغة. وبينما استعمل في مؤلفه المبكر «مبادئ علم النحو العام» (١٩٢٨م) شكلاً لغوياً ومادتين (الأصوات والمضامين)، فقد تحول في «المدخل» بعد ذلك إلى نسق أكثر منطقية وتناغماً: إذ يوجد على كل مستوى من المستويين - التعبير والمضمون - في كل مرة شكل.

/ ويعتمد أيضاً على دي سوسير في فرضيته، وهي أنه لا يجوز أن يكون موضوع علم اللغة إلا الشكل، ويكون ذلك (الشكل) على مستوى التعبير الفونيمات<sup>(٣)</sup>، وعلى مستوى المضمون وحدات بنية المعنى. أما المادة فهي التلازم (المتعلق) غير اللغوي للشكل: ويتعبّر أدق التلازم غير المختص بلغة بعينها للشكل، وتكون على مستوى التعبير كل الأصوات التي يمكن نطقها (أو وسائل ثانوية مثل تسجيل الأصوات)، وعلى مستوى المضمون كل التصورات الممكنة. فاللادة بلا قاعدة، وغير مورفية (بلا صورة amorph)، وتفتقر إلى التشكل. ويعنى بمستوى المادة علماء آخرون أيضاً، أما الشكل فهو وحده موضوع علم اللغة، ويجب لذلك أن يبقى أيضاً موضوعه الوحيد<sup>(٤)</sup>.

(٣) يؤكد هنا مرة أخرى أنه في هذا العرض يقدر الممكن تستخدم المصطلحات المألوفة في علم اللغة البنيوي حتى لا يقلل القاري - الذي لا يقدم له إلا نظرة عامة حول الجلوسماتية - بيل مصطلحات هيلمسليف الذي سبقت الإشارة إليه.

(٤) كان من أهم إنجازات هيلمسليف إدخال المفهومين المائزين الجديدين الآتين إلى البحث اللساني وهما التمييز بين التعبير expression والمحتوى content، والتمييز بين الشكل form والمادة substance. إن التعبير والمحتوى مقولتان أساسيتان بدرنهما لا يكون تفاهم متبادل. والمحتوى هو الواقع المحي نفسه الذي هو موضوع التواصل. أما التعبير فيشمل كل الوسائل التي يتم بها نقل كل المعلومات عن المحتوى وتحويلها إلى مصطلحات لغوية - أي إلى لغة، «إنجازات البحث اللساني ص ٣٢٦، ٣٢٧. (الترجم)

وهكذا يتضح أن هيلمسليف يكمل هنا فرضيات سوسير . ومن البدهي أنه قد استبعد من علم اللغة الذي يعده «باطنيا/ داخليا»<sup>(\*)</sup> تلك المجالات الفرعية التي تتماس مع المادة اللغوية، وهي بالنسبة للمادة الصوتية علم الأصوات Phonetik، وبالنسبة لمادة المضمون علم الدلالة Semantik. غير أنه لما رأى أنه على سبيل المثال ثمة حاجة أيضاً إلى الدراسة النطقية والسمعية للمادة اللغوية، فقد عد هيلمسليف علم الأصوات وعلم الدلالة علمين معاونين لعلم اللغة.

وبلغت نتائج هذه الفروض مدى بعيداً. ورأى هيلمسليف أيضاً أنه لا يجوز للمرء أن يساوى بين القولين الآتيين:

\* الشكل مستقل عن مادة معينة.

\* الشكل مستقل عن كل مادة.

ولذلك يجد المرء في الترجمة الإنجليزية التي أذن بها – وإن لم يكن ذلك أيضاً بشكل مستمر – إلى جوار «المادة» كلمة purport (فحوى/ مفاد). فما هو واحد في كل اللغات، ثم صيغ بصورة متباينة هو (فحوى/ مفاد)، وما شكل من مادة في لغة بعينها هو مادة "substance". وهكذا فإن العلامة اللغوية بالنسبة

(\*) استخدم هيلمسليف ثنائية نقلها عن الفلسفة أيضاً، ولكنها مفهومة خاص لديه وهي الثنائية التي استخدمها للتمييز بين علم اللغة الذي أطلق عليه immanence، الذي اخترت له ترجمة المبدأ الداخلي (أحواله خلاف كبير إذ يترجم إلى الذاتية، والباطنية والكمون والحاطية... إلخ)، وبين العلوم الأخرى التي تدرس اللغة التي أطلق عليها Transcendence، الذي اخترت له ترجمة المبدأ الخارجي، (يترجم كذلك إلى ترانستندالية، وتعال، وتجاوز، ومفارقة، وحقيقة عليا، ومتسالية، والمبدأ العلوي (راجع مثلاً فلسفة كراي وبيسر في كتاب د. زكريا إبراهيم، دراسات في الفلسفة المعاصرة). وقد فسرهما د. نجيب غزاري في ترجمته لكتاب مؤنان ص ١٣٢، يقول في الهامش: وتدعى الكلمة الأولى أن تعرف البنية اللغوية من خلال علاقات عناصرها ببعضها البعض بدلاً عن كل اهتمام خارج هذا النطاق. وتدعى الثانية أن نتمتع في تعريف البنية اللغوية «علاقاتها مع نفسها» خارجية عن نطاقها مثل علاقاتها مع علم النفس وعلم الاجتماع إلخ.

(الترجم)



لهيلمسليف تتكون من شكل التعبير، وشكل المضمون. ويفضل هذا الشكل فقط يوجد نوعان للمادة معزوان (للشكل، أى مادة التعبير، ومادة المضمون)، هذان الأخيران ينشآن عند إسقاط نوعى الشكل على الفحوى "purport".

وطور هيلمسليف علم لغة، يعد جبراً للغة، ويعمل بعناصر للشكل خالصة، أعطيت لها أسماء اعتباطية. ويدهى أنه قد أقر بعد ذلك أنه ليس من الضروري حقيقة، وإنما من المفيد أن تسمى الوحدات فى أثناء التحليل الشكلى على نحو ما توصف (أو تحدد) فيما بعد، حين يسقط الشكل على المادة (أو على الفحوى) (\*).

/ والقيصل هو حالة أن كل لغة تصب المادة لذاتها فى شكل ما. ويضرب هيلمسليف المثال الآتى (١٩٧٤، ٥٧):

تقابل الكلمات الألمانية

Baum (شجرة) — Holz (خشب) — Wald (غابة)

الكلمات الآتية فى الدغاركية

—trae —skov

وهذا يعنى أن كلمة Holz تشرب أجزاء من مادة trae و Skov، بحيث يصير لكلمتى Baum و Holz معنى أشد تلاصقاً، أو بتعبير آخر: تتشكل المادة فى كلتا اللغتين فى هذا الموضع على نحو مختلف.

واتهيج هيلمسليف النهج ذاته مثلاً مع الفصائل النحوية والأنظمة القونونية. وها هو مثال على ذلك أيضاً:

(\*) يطلق على وحدات ذلك النظام اللسانى المجرى مصطلح (الاشكال) "Forms". والشكل أيضاً هو كمية مجردة. إنه يعين جميع التواليف الممكنة لعلامة لغوية بعينها. ومن الممكن أن يفصل الشكل عن المادة ويدرس دراسة مستقلة. ولحق أن مهمة عالم الجلولوسيمية — كما تقول مليكا افينش — هى أن يدرس شكل التعبير فى علاقته بشكل المحتوى «الجماعات البحث للسانى» من ٢٢٧. (الترجم)

اللغة التي يتكون نظام العدد فيها من:

مفرد — مثنى<sup>(٤)</sup> — جمع

قد شكلت مادة «العدد» على نحو مختلف

عن اللغة التي تشكل مورفولوجيا من

مفرد — جمع (١٩٧٤، ٥٧)

ويطلق هيلمسليف بعد ذلك استكمالاً لهذه الأفكار في بحث متأخر، وهو مقال بعنوان «البناء الطبقي للغة»<sup>(\*)</sup> (١٩٥٤)، ترجم إلى الألمانية في كتاب هيلمسليف سنة ١٩٧٤ (١) على

شكل التعبير — مادة التعبير

شكل المحتوى — مادة المحتوى

الطبقات "strata"، المستويات الأربع للغة.

### ٥-٣-٢ شبكة العلاقات

انتهى هيلمسليف انطلاقاً من مفهوم دي سوسير للقيمة (قارن الباب الثالث ٣ — ٤) والتحديد السلي للعلامات اللغوية الناتج عن<sup>(٥)</sup> إلى فرضية أنه ربما لم تكن وثيقة الصلة (الأهمية) اللغوية بوجه عام إلا للعلاقات، للصلات بين الوحدات اللغوية، وليس لهذه الوحدات ذاتها. وقد دُعِمت هذه الفرضية بأوجه فهم تيسارية لمناطق حلقة فينا/ ٤ وفي ٥ — ٢ تنوالت أقوال رودلف كارناب المتماثلة معها، وفي ١١٨ هذا السياق تعد لمعالجة هيلمسليف مفهوم الوظيفة أهمية كبيرة:

(٤) العدد ثمان مطبق نحوياً على سبيل المثال في اليونانية القديمة واللاتينية والسلاوية القديمة وبعض الفئات السلافية الحديثة.

(\*) يقصد بذلك المقالة التي بعنوان: "La stratification du langage" التي نشرت في مجلة:

(Word vol. X No. 2 - 3, 1954 p. 163 - 188)

(٥) ما هو مُحدد لعلامة لغوية ما مختلف عما هو مُحدد للعلامات الأخرى في النظام ذاته.

فالوظيفة بالنسبة له مثلما هي في الرياضيات والمنطق علاقة بين الدالات "Funktiven"، وليس هناك حاجة لأن تصف النظرية الجلولسمائية هذه الأخيرة. ولا تتحدد بنية لغة ما إلا من خلال هذه العلاقات وحدها، والدالات ليست سوى نقاط تقاطع (تقاطعات) من حزم التبعية. ويمكن من الناحية المنطقية أن تصنف الوظائف إلى:

- ١ – أوجه تعليق داخلي Interdependenzen، أى أوجه تبعية متبادلة للدالات، بعضها لبعض، فكلتا الدالتين تشتت كل منهما الأخرى؛
- ٢ – تحديدات Determinationen، أى أوجه تبعية أحادية، إذ تشتت إحدى الدالتين الأخرى، وليس العكس؛
- ٣ – أوجه تألف Konstellationen، أى اتصالات حرة، إذ لا تشتت إحدى الدالتين الأخرى.

وقد وُضعت هذه العلاقات المنطقية «التوالي/ للتتابع» (تركيباً) من الناحية النحوية و«النظام» أيضاً (جدولياً) من الناحية الصرفية(\*) . ومن ثم تنتج بالاشتراك

---

(\*) هنا في رأى أثر من آثار تأثير دى سوسير على نظرية هيلمسليف اللغوية، وإن كان هيلمسليف قد عمق هذه الفرضية في نظريته تمييزاً لا مجال للجدل فيه، ويتجلى ذلك في معالجة مليكا افيتش لها حول تمييزه بين علاقات التابع syntagmatic relations وعلاقات الاستبدال paradigmatic relations وتختص علاقات الاستبدال بمحصر العلاقات التبادلية بين الوحدات اللغوية في نظام لغوي كامل، على حين تختص علاقات التابع بالعلاقات المباشرة بين الوحدات اللغوية في سلسلة الكلام. وترتبط علاقات الاستبدال والتتابع ببعضها ببعض على وجه التبادل على نحو ما جرى تأميمه باستخدام اختبارات الإحلال. وينبغى أن يكون الهدف من التحليل اللساني أن يبنى في المقام الأول بالمظاهر اللسانية، ولا يعنى هذا أيًا من المظهرين الصوتي والمعنوي في اللغة، بل يعنى العلاقة بين المظهرين. ولكل لغة مفردة علاقتها الخاصة بها. وتأسيس علاقات التابع والاستبدال باستخدام اختبار الإحلال يمكن أن يحدد طبيعة الظواهر اللغوية ذاتها، أى أنه يظهرنا في كل حالة من الحالات المعنية على ما هو خاصية أساسية عامة، وما هو سمة مفردة، «النتائج البحث اللساني» من ٢٣٣، ٢٣٤. وانظر هامش اختبار الإحلال كذلك.

(المترجم)

مع الوظائف العامة المذكورة من ١ : ٣ التي تستخدم بلا اختلاف سواء للتوالى أم للنظام شبكة مكونة من ٩ علاقات<sup>(٦)</sup>، يدعى هيلمسليف بها أنه يمكن أن تشمل على كل العلاقات الواردة في اللغة.

ولا يتناول في النص إلا أمثلة ضئيلة جداً، ونورد هنا للتشيل: **التحديد** — أى التبعية الأحادية — في النص (= التوالى) ينشأ بين الجمل الرئيسية والجمل الفرعية: فالجمل الرئيسية ممكنة بدون الجمل الفرعية، أما العكس فلا يصح. ومع ذلك فلا يعنى ذلك بداهة أن كل جملة فرعية مفردة تشترط كل جملة رئيسية مفردة: فلا تشترط الجملة الفرعية المفردة وجود جملة رئيسية معينة، بل وجود أية جملة رئيسية فقط. (١٩٧٤، ٨٥).

**التعليق الداخلي** — أى التبعية المتبادلة — في النظام ينشأ بين مقولة (فصلة) العدد والحالة الإعرابية في اللاتينية، فكلتاها ترد معاً دائماً في مورفيم واحد؛ ومع ذلك ينشأ بين الحالة الإعرابية المفردة والعدد المفرد ائتلاف حر (١٩٧٤، ٣٠).

/ ويدهى أن يعثر على شواهد لغوية لكل أنماط العلاقات دون صعوبات. ١١٩ ومع ذلك فمن الجلى أن شبكة مكونة من تسع علاقات فقط ليست كافية للاشتغال على الظواهر المعقدة في لغة طبيعية وأبنييتها المركبة. ويرغم ذلك فإن فكرة العثور على كم محدود *endliche Menge* من خواص شديد التجريد، شبكة، تعكسها بنية اللغة، فكرة محدودة للغاية ويمكن أن تندرج في الجهود الساعية إلى العثور على الكليات في قرنا.

### ٣-٥ تحديد هيلمسليف للنظرية اللغوية

يحدد هيلمسليف الجلولسماتية باعتبارها نظرية لغوية محدداً شكلياً مسارماً. ويقع في قلبها مبدأ التجريب *Empirieprinzip*. ويفهم التجريب لديه على

(٦) لذلك أدخل لهذه العلاقات أيضاً ٩ مصطلحات جلوسماتية، غير أنه لا ينبغي أن تسرد هنا.

نحو خاص للغاية؛ ويتج مبدأ التجريب تحديداً من المطالب الثلاثة التي سبق ذكرها في سياق حلقة فيينا (قارن ما ورد تحت ٥ - ٢) **بالاتناقض** Widerspruchsfreiheit **والشمولية** (\*Vollständigkeit) (أو : الوصف المستوفى) **والبساطة** Einfachheit :

ينبغي أن يكون الوصف خالياً من التناقض ومستوفياً وبسيطاً بقدر الإمكان. وتتقدم المطالبة بالاتناقض على المطالبة بالوصف المستوفى، وتتقدم المطالبة بالوصف المستوفى على المطالبة بالبساطة. (١٩٧٤، ١٥).

وبينما تعد هذه المطالب الثلاثة بلا شك مناسبة لوضع نظام (رمزي) منطقي تصطدم عند تطبيقها على لغات طبيعية بصعوبات جمة إلى حد معين. ولذا فإن الشمولية بالنسبة لنظرية لغوية إذن ليست بالأمر المرغوب فيه لأنه لا يمكن أن توسع نظرية تامة دون تناقض، بيد أن اللغة الطبيعية يجب أن تحيز توسعات في أنظمتها الفرعية المفتوحة أساساً. وهكذا يجب أن يتخلى عن (مبدأ) اللاتناقض أو الشمولية. وفي الحقيقة يصعب اختبار البساطة، وهي على سبيل المثال ليست مناسبة حين تحجب علاقات لغوية لصالح عرض أكثر بساطة، أي اللطف من الناحية الرياضية.

وينبغي هنا أن تضاف ملحوظة: وهي أنه حتى في التطور اللاحق لعلم اللغة، على سبيل المثال في المراحل المبكرة للنحو التوليدي سعى المرء إلى تطبيق مفهوم البساطة الرياضى على وصف أحوال لغوية وتفسيرها. ولذا استخدم عدد من الوحدات الأساسية وعدد من القواعد معايير للبساطة. وقد أمكن أن يتوصل من الناحية الرياضية إلى أوصاف غاية في اللطف وفق هذا المبدأ، غير أنه وجب أن يتخلى لذلك عن حقائق (وقائع) كثيرة وثيقة الصلة خاصة ببنية اللغة، إلى حد أنه لزم العدول عن هذا الفهم للبساطة.

(\*) من المفيد أن نذكر هنا أيضاً موتان لهذا المبدأ أو المطالب الثلاثة، إذ يقول ص ١٣٥، ١٣٦: إن «مبدأ التجريب» (وتلك كلمة جديدة تعني لديه أمراً مختلفاً تماماً عن كل معانيها المعروفة) يشمل معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة التي نجدها في أساس كل الصياغات المنطقية منذ فريجه Frege. (الترجم)

إن نظرية، تفي بمبدأ التجريب، هي بالنسبة لهيلمسليف *نظرية اعتباطية* arbitrar بمعنى أنها مستقلة عن الخبرة<sup>(\*)</sup>، وأنها لا تنشئ بشيء عن إمكانات/ تطبيقاتها وعلاقاتها بوقائع محسوسة. ومن البدهي أن هيلمسليف لم ينكر أيضاً أن أية نظرية يجب أن تكون قابلة للتطبيق بوجه عام — في أي مجال للتطبيق دائماً أيضاً — وإلا كانت في الحقيقة غاية في ذاتها. ولكنه مع ذلك قد طالب بأن النظرية ينبغي أن تكون متكاملة، وألا يجوز أن يكون لإمكان تطبيقها *في مجال معين* تأثير على النظرية ذاتها. وبذلك تتقابل الاعتباطية (بوصفها «تقديرية») والملازمة (بوصفها «خبرة») دون مقدمات.

وفي الواقع يجب أن يخفف النقد بأن الجلولسماتية حسب ادعائها ليست نظرية لغوية عادية، بل هي بالأحرى نظرية للعلامات ذات إمكان تطبيق عالمي، ولذلك يجب أيضاً أن تقاس إمكانية اختبارها ومفهوم التطبيق فيها بمقاييس أخرى.

### ٥-٣-٤ العلامات - الصور اللامتغيرات - المتغيرات

يجب الرجوع في هذا الفصل تارة أخرى إلى نظرية دي سوسير اللغوية (الباب الثالث) والملاحظات التمهيدية للمبحث ٥ - ٣ - ١. فاللغة وفقاً لها نظام من العلامات لا يختلف عن كل الأنظمة السيميوطيقية الأخرى إلا من خلال أن اللغة الطبيعية يمكن أن تطلق بشكل كلي (عالمي). ويسرى على النظام اللغوي أيضاً ما يسرى على كل الأنظمة السيميوطيقية الأخرى تماماً: فالعلامة تمثل وحدة

(\*) يرادف مبدأ الاستقلالية للبه مبدأ الموضوعية (أي التعريف المتمد على علاقات عناصر الموضوع ببعضها البعض). ويعبر مبدأ الاعتباطية (تعتبر النظرية مستقلة في ذاتها عن كل تجربة)، ومبدأ الانسجام أو الملازمة (يعرف المنظر من خلال كل تجربته السابقة في مجال بحثه أن نظريته ممكنة التطبيق في هذا المجال) بأصالة عن الحركة النوسية الضرورية بين لحظة الاستقراء — أي معرفة معطيات التجربة، ولحظة الاستنتاج — أي الصياغة «الاعتباطية» لمجموعة فرضيات. (يعلم هيلمسليف مع ذلك أنه لا يستعمل كلمتي الاستقراء والاستنتاج بمعناها الدارجين). أما مبدأ هي الشمولية فهو المسألة التي تقول بأن كل لغات العالم تشابه بوجود القوانين العامة للبيئة فيها (انظر مبحث الشموليات Universalien فيما بعد تشومسكي). موانان ص ١٣٦. (المترجم)

بين الدال *signifiant* والمُدلول *signifié*، أى صورة صوتية وتصور (\*)؛ وحدة ليست إلا *إلحاقاً*، فقط، ولا تتوسل بعلاقة سببية. فوظيفة العلامة – فى مصطلحات العلاقة لدى هيلمسليف – هى تعليق داخلى، لأن وجهى العلامة يشترط كل منهما الآخر بشكل متبادل.

ويوجد هنا بالنسبة لهيلمسليف بخلاف العالمية «الشمولية» *Universalität* فارق آخر بين اللغة الطبيعية والأنظمة السيميوطيقية الأخرى: يمكن أن تتفرع علامات اللغة الطبيعية إلى وحدات أصغر، لم تعد علامات. ففى اللغة فقط يوجد المستويان: التعبير والمضمون، وهو ما يمكن أن يتبين على النحو الآتى:

فى الأنظمة السيميوطيقية الأخرى تنشأ علاقة واحد إلى واحد (تساو) بين التعبير والمضمون، وهو ما يجعل الفصل بينهما إلى مستويين أمراً زائداً، قارن:

\* «يدل» هذا الزى على امرأة متزوجة، أى يشير هذا الزى بلا لبس *eineindeutig* إلى امرأة متزوجة، ولا يجوز لأحد آخر أن يلبسه، ولا يجوز لامرأة متزوجة أن ترتدى شيئاً آخر؛

\* «يدل» هذا الزى على ملازم ثان (على نحو مماثل).

أما فى اللغة الطبيعية فإن تنابعاً صوتياً على العكس مما سبق «لا يدل» على مضمون من خلال علاقة واحد إلى واحد، قارن فى اللاتينية النهاية "u+s" لحالة الرفع + المفرد + المذكر. وهكذا فإن وحدتين تعبيريتين (u + s) تقابل/ ثلاث ١٢١ وحدات مضمونية، ولذا لا توجد أحادية المعنى – ليس فى هذا المثال فحسب، بل كقاعدة.

(\*) لا شك أن هذه الثنائيات تؤكد أن أفكار هيلمسليف امتداد لأفكار دى سوسير، ولكنها أكثر تفصيلاً ودقة (راجع ادعاء أو خطاب ميه إليه بأنه تلميذ دى سوسير الوحيد والحقيقى). فاللغة عنده شكل وليست مادة (جوهر) كما هى الحال لدى سوسير (فليس للمادة – الصوت والمعنى – قيمة فى ذاتها). وتقابل ثنائية دى سوسير الدال والمُدلول لديه مستوى التعبير ومستوى المحتوى (ولكل منهما مادة وشكل)، وثنائية اللغة والكلام تقابل لديه ثنائية النظام والنص (أو الاستعمال)، وثنائية التحليل الجدولى الصرغى والتحليل الانقى المحتوى تقابل لديه ثنائية النظام (أو علاقة أو – أو) والتتابع (أو علاقة و – و) ... إلخ (المترجم)

وقد قادت هذه الفكرة هيلمسليف إلى تميزه العلامات اللغوية إلى أجزاء أصغر، أطلق عليها **صوراً** أو **اشكالاً** "Figuren" (\*). والصور هي وحدات لم يعد لها خاصية العلامة، لأنها لم تعد قابلة لأن تنجزاً إلى تعبير ومضمون. فلا تمتلك صور مستوى التعبير مدلولاً، ولا تمتلك صور مستوى المضمون دالاً. غير أن الصور أجزاء من العلامات؛ ومن خلال اختلافات متعددة تبني منها علامات. وللبحث بالصور ميزتان:

(أ) يمكن أن ينطلق من عدد ضئيل للغاية من الوحدات الأساسية، الصور، التي تبني منها دائماً علامات جديدة.

(ب) يجب أن نبادر بأن الفكرة في ذاتها ليست جديدة؛ ففي فونولوجيا براغ في زمن أسبق قليلاً جيزت الوحدات الصوتية (الفونيمات) إلى وحدات أصغر، **السمات الفارقة (= المصفيضة)**، قارن الباب الرابع ٤ - ٤ - ١، ترويتشكوي (١٩٣٩م). ومع ذلك فطريقة تناول هيلمسليف المحددة جديدة، وهي التي تصف مستوى التعبير والمضمون وصفاً متناسقاً، ومن ثم تفيد من مستوى التعبير الذي يبحث بصورة أفضل في وصف مستوى المضمون. ونتيجة لذلك فقد قصد هنا أيضاً التصورات، أي مكونات المعنى التي تتركب منها بعد ذلك دلالات العلامات. وفي كتاب «الداخل» لا توجد حول ذلك إلا مباحث أولية، غير أن

(\*) استخدم هيلمسليف هذه الكلمة بمعنى خاص، فالصور أجزاء من العلامات، لها جانبان: جانب التعبير وجانب المضمون، ويتبع تركيب الصور بجانبها العلامات. ومن المصطلحات الأساسية أيضاً التي ترد تحتها (لم يرد في تناول المؤلف) مصطلحا *oénèmes* سينيم لوكينيم (من الجذر الاغريقي *keanos* بمعنى فارغ) مقابلاً للفونيم مستقلاً عن مادته الصوتية في حرف مدرسة براغ، إلا حظ التحول من استخدام *phonématique* (سنة ١٩٣٥م) إلى *cénématique* (سنة ١٩٣٦). و *plérèmes* (من الجذر اليوناني *pleros* بمعنى ملئ) بمعنى الوحدة الحاملة للمعنى، مقابلاً للصوريم في مدرسة براغ، والفونيم في مدرسة جنيف. والجلوسيم *glassems* (من الجذر اليوناني *glosse* بمعنى اللسان أو اللغة أو الكلام) لدى هيلمسليف هو أصغر الوحدات اللغوية ويجمع تحليله بين السينيم واليبريم. (المترجم)



مطلب هيلمسليف فى إسهامه فى مؤتمر اللغويين الثامن سنة ١٩٥٧م فى أوصلو: «إلى أى مدى يمكن أن يُنظر إلى دلالات المفردات على أنها مشكلة للينة؟» يصير أكثر وضوحاً (قارن هيلمسليف ١٩٥٨م)).

ويقدم هنا ما يأتى:

شابة : شاب	تفرق بينهما علامة الجنس — أنثى : ذكر؛
شابة : امرأة	تفرق بينهما علامة العمر — غير راشدة: راشدة؛
شابة : قطة صغيرة	تفرق بينهما علامة النوع — إنسان : حيوان.

ويتجلى عن ذلك أن معنى «شابة» يتركب من المكونات «أنثى - غير راشدة - إنسان»<sup>(٧)</sup>. وبهذه الدراسات ومثيلاتها صار هيلمسليف مشاركاً علم الدلالة المعجمى البنىوى. وقد أشير فى الباب الرابع ٤ - ٥ - ٢ عند شرح أعمال ياكوبسون إلى أن هذا الأخير قد طور نقاطاً بحثية مشابهة، / ومع ذلك فإنه خلافاً ١٢٢ لهيلمسليف كانت تلك الدراسات البنىوية حول معان نحوية.

ويتجلى تواز آخر مع ياكوبسون فى سعى هيلمسليف إلى وحدات ثوابت للنظام تتناسب معها فى الواقع متغيرات (عدة عند الضرورة) بين **اللامتغيرات** Invarianten ينشأ «إحلال» يتم اختباره باختبار الإحلال **Kommuationstest**<sup>(\*)</sup>: حين يجرى على مستوى من المستويين - التعبير أو المضمون تغيير ما، وبناءً عليه يتغير كذلك شيء ما على المستوى الآخر المعامل، فإنه يقع بين شكل البداية وشكل النهاية إحلال (تبديل). ويعد كلا العنصرين

(٧) وبعبارة أكثر دقة: هذه السمات الثلاث متضمنة فى معنى «شابة»، فضلاً عن سمات أخرى كثيرة أيضاً. تتعلق بمضامين أخرى للوحدة المعجمية.

(\*) يقابل ذلك الاختيار كما سرى فيما بعد اختبار الاستبدال، ويتم اكتشاف مدى الإمكانيات الفعلية للتوليف باستخدام الإحلال **commutation**، وهو الاستبدال المنظم لكل علاقة لغوية فى سياق معين بهدف التحقق من العلامات التى يمكن لها أن تشغل هذا السياق والعلامات التى ينتج عليها ذلك، وهذا العمل يزودنا بالمعلومات التى تحدد العلامات المرتبطة فيما بينها بعلاقات متبادلة والعلامات التى ليست كذلك. (المترجم)

المتمايزين غير متغيرين. أما مع نتيجة سلبية للاختبار فإن الأمر يدور حول متغيرات (بدائل) Varianten.

وقد تحدد ذلك أيضاً بالنسبة للفونولوجيا قبل هيلمسليف، ولكن الجديد هو المعالجة المتناسقة لكلا المستويين. ويعنى ذلك أنه لا يقابل فقط بين

Garten (حديقة) : Karten (ورق اللعب)

(على مستوى المعنى يوجد إذن فارق، إذ إن  $g$  و  $k$  وحدتان صوتيتان (فونيمات)، فهما إذن ليسا متغيرين (بديليين))، Karten :  $K^h$  arten (ورق اللعب)  
(على مستوى المعنى لا يتغير شيء، إذ  $K$  و  $K^h$  متغيران لأي بديلان لوحدة صوتية (فونيم) واحدة) (\*).

ولكن هيلمسليف يسلك أيضاً النهج من مستوى المضمون إلى مستوى التعبير. ويعنى هذا بالنسبة لمثال السابق إيراد عن «الشابة» أنه عند تغيير علامة المضمون؛ عند استبدال «ذكر» بـ «أنثى» مثلاً، يجب أن يحدث أيضاً تغيير على مستوى التعبير (إلى «شاب»)، ويعد المكونين غير متغيرين (أي ليسا بديليين).

٥-٣-٥ لويس هيلمسليف،، مختصر نظرية للغة،،

كما ذكر في ٥ - ١ كتب لويس هيلمسليف سنة ١٩٤١م مختصراً Résumé «باعتباره عملاً موسعاً أو ممتداً» (في الأصل ١٨٧ صفحة بطول صفحات الآلة الكاتبة)، بل إنه مختصر بالغ التكثيف للنظرية الجلولسماتية، في أثناء انتظار عودة أولدال إلى كونيهاجن. وبالنسبة للعمل الضخم المخطط له حول الجلولسماتية اضطلع هيلمسليف بعرض النظرية، وتولى أولدال عرض جبر اللغة. وهكذا فإن نص «المختصر» قد نشأ في الوقت نفسه الذي تكون فيه نص «المداخل»، غير أنه

(\*) سبقت الإشارة إلى أن خاصية التَّكْبِبة Aspiration لا تؤدي إلى تغير في المعنى في اللغة الألمانية، إذ لا تمد فيها سمة نازقة، فلا فرق بين نطق  $K$  بطريقة غير نفسية، ونطقه  $K^h$  بطريقة نفسية وتجدر الإشارة هنا إلى الشبه الواضح بين: Invariante و phoneme و Variante و allophone

لم يتداول إلا في نسخ ضئيلة. وبعد وفاة هيلمسليف فقط حصل فرنسيس ج. وايتفيلد F.J. Whitfield سنة ١٩٧٥م على إذن الأرملة فيبيكه هيلمسليف بنشر كتاب «المختصر» "Résumé of a Theory of Language".

ولا يدور الأمر هنا حول نص مترابط، بل سرد مركز للتعريفات والقواعد والعمليات والمبادئ، ولا يستشهد بأمثلة إلا بمقدار ضئيل. ولا يمكن أن يقرأ «المختصر» دون معرفة «الداخل». وبسبب درجة صعوبته فهو لا يتناسب مع مدخل مثل المدخل الذي تقدمه؛ ولكن يمكن بلا شك أن تكون قوائم التعريفات والقواعد إلخ مفيدة بوضعها إلى جانب نص «الداخل».

#### ٥ - ٤ لويس هيلمسليف، مجالات بحثية أخرى

/ من بين ما كتب هيلمسليف في «فترة ما قبل الجلولسمانية» بحث «مقولة ١٢٣ الحالة الإعرابية» La catégorie des cas، ١٩٣٥م). وكان البحث، الذي ظهر في الفترة ذاتها تقريباً التي ظهر فيها بحث رومان ياكوبسون «إسهام في علم الحالات الإعرابية العام» (Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre، ١٩٣٦م)، كان مثل ذلك الأخير محاولة لتحديد جدول (صرفي) لعناصر مقولة نحوية. وكانت نقطة الانطلاق في هذه الحال أيضاً ف. دي سوسير مفهوم – القيمة valeur<sup>(\*)</sup>؛ قيمة الوحدة اللغوية التي تستج عن إدراج هذه الوحدة في نظام، والتي تتحدد في هذا النظام على نحو تقابلي konfrontativ دائماً. وينطلق هيلمسليف من ثلاثة «أبعاد»، تنتظم فيها الحالات الإعرابية المفردة لكل اللغات المدروسة، وفي حالة مُشَلَّى كل اللغات الموجودة بوجه عام. وهذه الأبعاد هي «الاتجاه – الربط – الفاعلية /

(\*) لا خلاف حول تآثر كل من مدرسة براغ ومدرسة كوينهاجن بفكرة القيمة، إلا أن كل مدرسة قد تجاوزت حدود توظيف دي سوسير لهذه الفكرة، واختصت مدرسة براغ بتوظيفها في مجال الفونولوجيا أساساً (راجع بوجه خاص في الفصل السابق مفهوم المقابلات Oppositionen لدى ياكوبسون، وانتقالها على يده إلى مجال النحو): واختصت مدرسة كوينهاجن بنهج شكلي/ وظيفي يصل بين التحليل الجلولسمي والتحليل الجدولي الصرفي (العلاقات مع الغالب) والتحليل الاتقي النحوي (العلاقات مع الخاضع). (المترجم)

المفعولية»، ويمكن أن تتحقق أقسام فرعية للاتجاه "Richtung" مثل: **الاقتراب** — **السكون** — **الابتعاد**. ويمكن أن يكون لكل بعد من الأبعاد ما بين عنصرين وستة عناصر. وهكذا ينتج عن ذلك كحد أقصى  $3^6 = 216$  حالة إعرابية ممكنة.

وقد عُرِضَتْ في الجزئين الأولين من البحث الأسس العامة، ووصفت ضمن ما وصفت الأنظمة الإعرابية لست لغات فوقآرية — بحالاتها التي تصل إلى ٥٢ حالة إعرابية. ويشتمل الجزء الثالث على اللغات الهندوأوروبية، وينتهي بملاحظات ختامية. ولم يظهر ذلك الجزء الأخير، إذ كانت احتمالات هيلمسليف قد تبدلت في اتجاه الجلولسماتية.

وما أسهل أن يعرف أن المبدأ الذي طبق لوضع علم عام للحالات الإعرابية هو نفسه الذي طُبِّقَ لدى ياكوبسون: فقد بحث بالسلمات الدلالية التي يُمكن اتلافها المعين من فصل الحالات الإعرابية المفردة بعضها عن بعض، غير أنها تُعالج في نظام كلي.

وثمة مجال بحثي آخر، وهو علم الدلالة المعجمي البنيوي، الذي سبق الكلام عنه في ٥ — ٣ — ٤، ولا ينبغي أن يتناول هنا مرة أخرى.

ومن الجدير بالذكر أن هيلمسليف قد شغل أيضاً بمشكلة علاقات التابع في الجملة (٩) (قارن هيلمسليف (١٩٥٠م)). وفرضيته المبذبة هي أن تتابع العلامات داخل الكلمة ثابت، تحدده قواعد إجبارية، بينما يخضع التابع بين العلامات،

(٩) مفهوم العلاقات — كما أنسر من قبل — مفهوم جوهري لدى هيلمسليف، ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بمفهوم الوظيفة. فالعلاقات الجدولية الصرفية (أي في النظام) هي ترابطات Korrelationen (تلازمات)، والعلاقات الأنفية النحوية (أي في النص أو الاستعمال) هي وظائف Funktionen. وهكذا يكشف تحليل البنية قواعد التنظيم نفسها بالنسبة لمستوى التعبير والمحتوى، وهو ما يعرف لديه بمبدأ «التطابق في النظام». ويقتصر كذلك معنى الوظيفة لديه على العلاقة (غير المادية، المعردة، الشكلية) والتابع واختيار الإحلال.

(المترجم)

التي هي مفردات لقواعد متباينة، وهو «حر» في بعض اللغات، ولذا يمكن أن يستخدم لأغراض غير نحوية (قارن حول ذلك أيضاً في الباب الرابع ٤ - ٦ بحوث يلم ماتسيوس حول التقسيم الفعلي (أو الحقيقي) للجملة). ويمكن إسهام هيلمسليف الخاص في هذا الموضوع في محاولة تطبيق النظام المفهومي الجلوسماتي على هذا المجال، وبخاصة اختبار الإحلال. ويلحظ في ذلك بلا شك التعقيدات التي تجلبها معطيات أسلوبية إلى ذلك المخطط المصوغ صياغة بنوية.

١٢٤ / وينبغي كذلك أن تذكر في الختام نشرة غربية للغاية بالنسبة لهيلمسليف، وهي كتيب بعنوان اللغة (Sproget ١٩٦٣ م). وهو باعتباره مدخلاً إلى علم اللغة للطلاب، مذكرة سهلة الفهم عرضت، فيها كل مجالات علم اللغة، ومن بينها القراءة اللغوية والبناء اللغوي والاستعمال اللغوي والفهم اللغوي، واستشهد فيها بأمثلة كثيرة. ومن الجدير بالملاحظة على سبيل المثال الجملة الآتية أيضاً:

ما أقدر المرء على الحديث في العلم عن نتائج دائمة - غير أنه يصعب عليه الحديث عن وجهات نظر باقية (١٩٦٨، ١١).

وقد استشهد على هذه الفكرة بمقارنة بعلم الفلك: فقد كان تيشو براهه Tycho Brahe يظن أن الشمس تدور حول الأرض، ولذلك فإن ملحوظاته يجب ألا ترفض بل أن يعاد تأويلها uminterpretiert فقط. وهكذا يجب أيضاً ألا يتصرف في بحوث علم اللغة الحالي.

٥-٥ هـ. ي. أولدال، «جبر اللغة»،

في سنة ١٩٥٧ م ظهر الجزء الأول من العرض الضخم المشترك المخطط له للجلوسماتية تحت عنوان «مختصر الجلوسماتية Outline of Glossematics، دراسة في منهجية الدراسات الإنسانية مع مرجعية خاصة إلى علم اللغة، الجزء الأول:

نظرية عامة». ويبدى العنوان زعماً كبيراً للجلوسماتية باشتغالها على كل العلوم الإنسانية (العقلية)، وينبئ أن يكون علم اللغة جزءاً من هذا المشروع فقط (\*) .

وفى هذا المسح يتناش الجزء الرئيسى من هذا المجلد الأول؛ وهو الجزء الذى يُعنى بالجير الجلوسماتى.

ويقبل جير أولدال إلى جانب الوحدات السلبية، الوحدات الإيجابية أيضاً؛ وفى الواقع يتعلق الأمر لديه بأوجه ربط تركيبية (ميتجسماتية)، فى حين لم يُجز مفهوم دى موسير وهيلمسليف للقيمة إلا وحدات محددة تحديداً سلبياً، تُرتب إذن فى النظام ترتيباً جدولياً (صرفياً). ويحد أولدال ذلك:

إذا قورن بين وحدتين أب وأ، فإن ب قبلت لتكون موجبة فى أب، وسلبية فى أ، الذى كسب الآن أ ب. (١٩٥٧، ٤٧ نقلًا عن إ. فشر - يورجنسن ١٩٧٩، ٢٣٣).

وفى ذلك توضح علامة ناقص (ـ) غياب وحدة خاصة فى موقع خاص، ويلفظ أولدال: موقع جلوسماتى لم يستشهد له (لا شاهد له).

وثمة أمثلة أخرى عن فيشر - يورجنسن ١٩٧٩، ٢٣٣

(\*) لا يمكن تجاهل ذلك الطموح فى مشروع هيلمسليف وأولدال، فقد أراد أن يجعل من الجلوسماتية نوعاً من الجير القادر على تنظيم التحليل الوصفى الذى يصلح لكل العلوم، وليس علم اللغة فحسب، فحول استطاعا أن يجدا التراكيب الجبرية المناسبة للوصف، وهل نجحا على مستوى التطبيق فى تحقيق ذلك الطموح، وهل قدما وصفاً واضحاً وملائماً يحقق معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة؟ وهل استطاعا أن يقدموا فى محاولتهما مبادئ تحليل، يمكن أن تفيد منها المدارس الأخرى بتوسيع تطبيقاتها أو تعديلها أو الإضافة إليها؟ إلى آخر التساؤلات التى يمكن العثور على إجابة لها من تفسير موقف علماء اللغة بوجه عام باستثناء اندريه ماريتيه الذى أثر هيلمسليف فى فكره خلال فترة من الزمن، وبعض علماء شب الجزيرة الاسكتلندية وبخاصة ايلي فيشر - يورجنسن وهينج شينج - هسن، غير أنهم ابتعدوا - كما أشار موان ص ١٣٥ - جميعاً بشكل واضح ومتفاوت عن مذهب الجلوسماتيك فى حرفيته، لدرجة أنه لم يعد لهذا المذهب أى أثر فى أيامنا هذه، وخصوصاً فى فرنسا، إلا فى مجال المصطلحات.

(المترجم)

١ - تكتب A, lay, pay, play جلوسماتياً كما يلي:

plei, p̄lei, p̄lei, p̄lei (\*)

٢ - فى الآلاتية "auf" يمكن أن يقع مع القابل Dativ والمفعول Akk أيضاً، فى حين أن "um" لا يقع إلا مع المفعول (\*\*). والكتابة الجبرية لدى أولدال هى:

125 / "auf" (+ a + d) (+) تعنى تستخدم فى حالى المفعول والقابل {

"um" (+ a - d) (+) تعنى تستخدم فى حالة المفعول و - تعنى لا تستخدم فى حالة القابل (الترجم)

مع خاصية أن "d" - لا تكون ممكنة إلا حين ترد فى مكان آخر "d" +.

ووفقاً لذلك تكتب العلاقات الجلوسماتية الرئيسية الثلاثة كما يلي:

الائتلاف (= إمكانية ربط حرة) :  $ab + \bar{a}b$

الاختيار (= تيمية أحادية) :  $ab - \bar{a}b$  أو  $\bar{a}b + ab$

التضافر (= تيمية متبادلة) :  $\bar{a}b - ab$

ولما كان  $\bar{a}b + ab$  و  $\bar{a}b - ab$  ممكنين فإن للمقولة الثنائية أربع مجموعات:  $\bar{a}b$  و  $ab$

و  $\bar{a}b$  و  $ab$ ، ويمكن بدورها من حيث هى مجموعة أن تكون موجبة أو سالبة.

ويحصل أولدال بهذه الطريقة على ١٦ مجموعة متباينة على أساس "a" و "b".

وفى الحاققة ثمة تحليل آخر من الفونولوجيا، ليس من السهل التأكد من

جدواه:

(\*) علامة ناقص (ـ)، أى الشرط الموجودة فوق الصوت، تعنى أنه غير موجود، فـصوت (i) غير موجود فى pay، و (p) غير موجود فى lay، وهما غير موجودين (pl) فى المثال الأخير من جهة اليمين.  
(الترجم)

(\*\*) إذ يتأن فى الآلاتية auf dem Tisch (على المائدة)، و auf den Berg (فوق الجبل)، أى أن dem حالة القابل حالة den حالة المفعول. أما um فليس له إلا حالة المفعول، يقال فى الآلاتية um den Tisch (حول المائدة).  
(الترجم)

تُراعى كل أوجه الربط الممكنة والمتحققة فى لغة معينة للصوامت: s, p, t, k, r, l

ويُشترط أن يوجد فى هذه اللغة أوجه الربط الآتية — حقيقةً — من تلك الصوامت (عشر مجموعات):

spr, skl, sp, st, sk, pr, tr, kr, pl, kl

وتسرى طريقة الكتابة المستخدمة آنفاً على الجدول الآتى، أى "+" قبل المجموعة تعنى أن هذه المجموعة موجودة (بالتقاييس إلى "—")، و"—" فوق حرف ما تنفى هذا الحرف وحده:

1. + spr, + skl, - spl, - str, - skr

2. + sp̄r, + sk̄l, + sp̄l, + st̄r, + sk̄r

3. - sp̄r, - sk̄l, - sp̄l, - st̄r, - sk̄r

(\*) 4. + sp̄r, + sk̄l, + sp̄l, + st̄r, + sk̄r

ويمكن للمرء عند تفسير هذه المجموعات أن يقتنع بسرعة بأن أولدال قد قام بوصف مستوفٍ للمجموعات العشرة السابق إيرادها من الصوامت، غير أنه لم يظفر بأية معارف جديدة عن مجموعات الصوامت فى تلك اللغة، أى يجب أن يتقدم على هذا التحليل الجلولسماتى لتحليل يبحث بوسائل وصفية، ويقوم التحليل الجبرى بنوع من المراقبة النهائية. ويجب أن يكون ذلك مقصوداً بلا شك، إذ إنه بهذه الطريقة يمد جسر بين لغة طبيعية وأنظمة أخرى، حللت تحليلاً مماثلاً أو تلك التى يمكن أن تحلل بهذه الطريقة وحدها.

(\*) تفسير هذا الجدول — كما أظن للتيسير على القارئ العربى — على النحو الآتى المجموعة المرجبة +spr تعنى أنها موجودة فى اللغة المدروسة والمجموعة السالبة skr - تعنى أنها غير موجودة فى تلك اللغة. فإذا وضعت شرطة (—) فوق الصوت كما فى المجموعة الموجبة (2) مثل sp̄r + أنها موجودة دون الصوت الأخير الذى وضع عليه الشرطة، وفى المجموعة السالبة (3) مثل sp̄r - وضعت الشرطة فوق الصوت الثانى، وفى المجموعة الموجبة (4) مثل sp̄r + وضعت الشرطة فوق الصوت الأول. (المترجم)



## ٥-٦ الموضوع الصحيح للجلوسماتية في علم لغة القرن العشرين

من الصعب وضع الجلوسماتية في موضعها الصحيح (الدقيق)، باعتبار أن على المرء للحكم عليها حكماً صحيحاً أن يفرق تفرقاً واضحاً بين إسهامها في وصف لغات مفردة وإسهامها في تطوير النظرية اللغوية.

ولم تُوصف المناهج الجلوسماتية أية لغات مفردة، ولا يمكن أن تعد المحاولات الضئيلة موفقة. ويفتقر بالإضافة إلى ذلك إلى أية صلة باستعمالات لغوية اجتماعية وموقفية، إذ ظلت المادة مستبعدة.

بيد أن ذلك كان من الناحية السطحية ما يؤخذ على الجلوسماتية؛ وهو أنها لم تحقّق بمتابعة نظرية دى سويسر اللغوية في إصرار، واستعمال منطق حلقة فيينا درجةً علياً من التجريد إلى حد أنها لم تعد قابلة للتطبيق بالنسبة للبحث المباشر لظواهر لغوية. ولذلك لم يستطع اللغويون الدغاركيون الذين أراد أن يشتغلوا ببحوث عملية أن يرجعوا في بحوثهم الخاصة إلى الجلوسماتية. والمثال الواضح على ذلك هو إيلي فيشر – يورجنسن، التي عملت بكل مالها من سلطان أو نفوذ الكثير من أجل الترويج للجلوسماتية<sup>(\*)</sup>، غير أن بحوثها الخاصة حول علم الأصوات وعلم الأصوات الوظيفي لم تستخدم النظرية الجلوسماتية.

بيد أنه يجب أن يؤكد أن هدف الجلوسماتية يكمن على الأرجح في تطوير النظرية (اللغوية)، وفي هذا موضعها المستحق حتماً أكثر من اختفاء خاص بتاريخ العلم فقط. فليست الجلوسماتية في الحقيقة نظرية، بل إن بعضها بالآخرى نظرية في العلم وبعضها سيميوطيقاً. وكذلك تقلبها موضوعها في العلاقات هو بلا شك – ابتداءً – عمل مفيد، على نحو ما أثر هيلمسليف تأثيراً قوياً بوجه عام في تحويل معرفتنا باللغة إلى علم رياضي (دقيق). ومن المحتمل أن تقوم جهوده حول

(\*) انظر خطبها الثانية المنشور في مجلة Acta Linguistica vol. g, 1955 p. III - XX II وتحليل بيرتا سيرتسما Berta Siertsema الذي يحمل عنوان:

A study of Glossematics (La Haye, 1955, 2<sup>e</sup> éd., 1965)

الفصل بين اللغة الواصفة واللغة الموصوفة، تقويماً إيجابياً، وهو ماله أهمية بوجه خاص لعلم اللغة الذي يتحدث باللغة عن اللغة، وهكذا يستخدم (أو يجب أن يستخدم!) صيغاً لغوية، حين يتأمل في لغة أو نظريات لغوية؛ قارن حول ذلك الاستشهادات الآتية من «الداخل»:

تلك هي ما تسمى **اللغات الواصفة** Metasprachen التي تُفهم بها لغات، والتي تعالج لغة، وهو ما يجب أن يعني، إذا ما نقل إلى مصطلحاتنا، لغات مضمونها لغة. ومثل تلك اللغة الواصفة يجب أن تكون علم اللغة. [...] ومن المعتاد أن اللغة الواصفة تتطابق (أو يمكن أن تتطابق) مع اللغة الموصوفة تطابقاً تاماً أو جزئياً. (١٩٧٤، ١١٥/١١٦).

127 / وباختصار: عرف هيلمسف بوضوح تام أية أهمية عساها أن تكون للمناهج الاستنباطية بالنسبة للتطور المستقبلي لعلم اللغة. فقد طالب بتحويل علم اللغة إلى علم رياضي Mathematisierung der Linguistik، ووضع هذا العلم في موضعه الصحيح في نظرية عامة للعلامات «السيموطيقا»<sup>(\*)</sup>.

وبهذا الاعتبار تشغل الجلسوماتية موقعاً متميزاً داخل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة النيو، لأنه لم تأبه (أو تولي) أية مدرسة من المدارس الأخرى لتعميق النظرية أهمية كبيرة كهذه.

(\*) أخضع هيلمسف مذهبه اللساني لنظرية العلامات التواصلية، وليس من الضروري أن تكون هذه العلامات ذات طبيعة لغوية - وكما نقول مليكا أفيتش: تُعنى الجلسومية بالمقاربة النظامية لبنى اللغات الحية بالبنى الأساسية لكل الأنظمة السيموطيقية، أي جميع الوسائل التي يتحقق بها التواصل (بما في ذلك الوسائل غير اللغوية). وقد قامت هذه البنى الأساسية على التحليل المنطقي الذي أجرى باستخدام الطرق الرياضية. وإذن فإن لسانيات هيلمسف ذات طابع مقسماتي (براجماتي) ظاهر؛ إذ إن الهدف منها هو أن تُبين على وضع نظرية عامة للعلامات التواصلية؛ أي نظرية عامة للسيموطيقا. «إنجازات البحث اللساني ص ٤٣٢٦. (المترجم)

- J. Albrecht (1988): *Europäischer Strukturalismus. Ein forschungsgeschichtlicher Überblick*. (UTB 1487). Tübingen.
- E. Barth (1974): *Zur Sprachtheorie von L. Hjelmslev*. In: L. Hjelmslev 1974a.
- Th. Berchem (1974): *Omkring sprogteoriens grundlaeggelse (Prolegomena zu einer Sprachtheorie)*. In: *Kindlers Literaturlexikon. Ergänzungsband (Werke A-Z)*. München.
- H. Brands (1974): *Hjelmslevs Prolegomena*. In: *Linguistische Berichte* 30. Wiesbaden.
- R. Carnap (1928): *Der logische Aufbau der Welt*.
- R. Carnap (1934, <sup>2</sup>1968): *Logische Syntax der Sprache*. Wien/New York.
- R. Carnap (1993): *Mein Weg in die Philosophie*. Stuttgart: Reclam.
- E. Fischer-Jørgensen (1943): *Review of Louis Hjelmslev, Omkring sprogteoriens grundlaeggelse*. In: *Nordisk Tidsskrift for Tale og Stemme* 7, 81-96 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1957): *Introduction to H. J. Uldall, Outline of Glossematics I. Copenhagen* (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1965): *Louis Hjelmslev*. In: *Acta Linguistica Hafniensia* IX/1 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1966): *Form and Substance in Glossematics*. In: *Acta Linguistica Hafniensia* X/1, 1-33 (Wiederabdruck in E. Fischer-Jørgensen 1979).
- E. Fischer-Jørgensen (1979): *25 Years' Phonological Comments*. München.
- G. Harras (1974): *Zur Sprachtheorie L. Hjelmslevs und zum gegenwärtigen Stand der Linguistik*. In: L. Hjelmslev 1974a.
- L. Hjelmslev (1928): *Principes de grammaire générale (Prinzipien der allgemeinen Grammatik)*. Kopenhagen.
- L. Hjelmslev (1935+1937, <sup>2</sup>1972): *La catégorie des cas. Étude de grammaire générale (Die Kategorie Kasus. Skizze einer allgemeinen Grammatik)*. Aarhus.
- L. Hjelmslev (1936): *Essai d'une théorie des morphèmes (Essay zu einer Morphemtheorie)*. Beitrag zum 4. Internationalen Linguistenkongress (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1949): *Structural Analysis*. In: *Studia Linguistica* I (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1950): *Rôle structural de l'ordre des mots (Die strukturelle Rolle der Wortfolge)*. In: *Grammaire et Psychologie. Numéro spécial du „Journal de Psychologie“* (Grammatik und Psychologie. Sondernummer des „Journal de Psychologie“). Paris.

- L. Hjelmslev (1954): La stratification du langage (Der stratische Aufbau der Sprache). In: Word X/2-3 (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1958): Dans quelle mesure les significations des mots peuvent-elles être considérées comme formant une structure? (In welchem Maße können die Wortbedeutungen als strukturbildend angesehen werden?). In: Proceedings of the Eighth International Congress of Linguists. Oslo (Wiederabdruck in L. Hjelmslev 1959, nicht aber in Hjelmslev 1974).
- L. Hjelmslev (1959): Essais linguistiques (dt.: Aufsätze zur Sprachwissenschaft. Stuttgart 1974, siehe L. Hjelmslev 1974a).
- L. Hjelmslev (1968): Die Sprache. Eine Einführung. (Original dänisch 1963). Übersetzt und herausgegeben von O. Werner. Darmstadt.
- L. Hjelmslev (1974): Prolegomena zu einer Sprachtheorie. Übersetzt von R. Keller, U. Scharf und G. Stötzel. München [Original dänisch 1943, 1976: Omkring sprogteoriens grundlæggelse].
- L. Hjelmslev (1974a): Aufsätze zur Sprachwissenschaft. Stuttgart.
- L. Hjelmslev (1975): Résumé of a Theory of Language, edited and translated with an introduction by Francis J. Whitfield. The University of Wisconsin Press.
- L. Hjelmslev/H. J. Uldall (1957, 1967): Outline of Glossematics. A Study in the Methodology of the Humanities with Special Reference to Linguistics, Part I: General Theory. In: Travaux du circle linguistique de Copenhague X/1. Kopenhagen.
- B. Siersema (1955, 1965): A Study of Glossematics. Critical Survey of the Fundamental Concepts. The Hague.
- H. Spang-Hanssen (1963): Glossematics. In: Trends in European and American Linguistics 1930-1960. Utrecht/Antwerpen.
- K. Togeby (Hrsg., 1967): La glosématique. L'héritage de Hjelmslev au Danemark (Die Glossematik. Hjelmslevs Erbe an Dänemark). Langages 6.
- G. Ungeheuer (1959): Logischer Positivismus und moderne Linguistik. Glossematik. Uppsala.

٦ - علم اللغة الوصفي

٦ - ١ وضع علم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية

في مطلع القرن العشرين

يواز - سايبير - بلومفيلد

١٢٩

تطور علم اللغة البنيوي الأمريكي في الولايات المتحدة تطوراً مستقلاً نسبياً عن المدارس الأوروبية، وغير متصل بـ ف. دي سوسير أيضاً اتصالاً مباشراً. ولذلك يجب أن يتصدر هذا الفصل إيضاح موجز.

في بادئ الأمر كانت اللغات الهندية لشمالي أمريكا<sup>(٥)</sup> هي الموضوع الرئيسي لدراسة علماء اللغة الأمريكيين - بعد مرحلة تلقى موضوعات ومناهج هندوأوروبية. وقد جعل هذا المطلب العملي علم اللغة يسلك نهجاً خاصاً: فاللغات الهندية الأمريكية لم يكن لها تراث، فلم يعرف المرء تاريخها السابق، ولذلك لا يستطيع أن يبحثها بالمناهج المألوفة في علم اللغة إلى الآن. ومن ثم طورت مناهج جديدة ذات عناية خاصة ببحث لغات لم تستثمر بعد.

وفضلاً عن ذلك أيضاً فقد حافظ علماء اللغة الأمريكيون على ذلك الموقف الأساسي العملي حين مدوا مجال بحثهم إلى عائلات لغوية ولغات معروفة. ويمكن أن يتذكر هنا تقليد «المؤلفات» التي أنجزت للدارسين. وفي الواقع أيضاً قاد التوجه التطبيقي القوي إلى حين إلى غياب الوعي بالنظرية (بالتنظير) لا يخطئه النظر، على نحو ما يلزم أن يسجل في هذا الموضع ابتداءً أيضاً.

(٥) من أهم اللغات الهندية - الأمريكية التي درسها سايبير مثلاً: لغة يانا (Yana)، ولغة بابوت (Paiute) ولغة نوتكا (Nootka) ولغة آتاباسكان (Athabaskan)، ولغة التلينجيت (Tlingit)، ولغة تاكيلما (Takelma). ولغة ويشرام (Wishram). (انظر فيما يأتي اللغات الأخرى التي درسها بلومفيلد). وما من شك في أن اللغات الهندية - الأمريكية قد لعبت دوراً كبيراً في تكوين نظريته في علم اللغة العام، غير أنه احتل المكانة التي يحتلها بين علماء اللغة في القرن العشرين بفضل هذه النظرية. (الترجم)

ويعد **فرانز بواز** Franz Boas (١٨٥٨ – ١٩٤٢) مؤسس علم اللغة الأمريكى الحديث. وقد ظهر مرجعه فى لغات الهنود الأمريكيين (بالإنجليزية) من ١٩١١ – ١٩٢٢م<sup>(\*)</sup>. ويتخلل هذا المرجع فكرتان رئيسيتان: الإشارة إلى أن المناهج التقليدية التى طورت فى أوربا للغات الهندوأوروبية لا يجوز أن تنقل إلى اللغات الهندية، والفرضية الإنسانية وهى أنه لا توجد شعوب ولا لغات متخلفة.

وأبرز بواز ثلاث خواص للغات الهندية، وهى: أنها لا تراث لها، ونتيجة لذلك لا يمكن أن ينقل علم اللغة التاريخى — المقارن الأوربى إليها؛ وبذلك لا يمكن فى هذا السياق أن تكتشف بينها صلات نسبية genealogische Zusammenhänge؛ وأخيراً تشير أيضاً إلى تشكيل آخر للبيئة، فصائل نحوية أخرى بشكل جزئى. وقد انتهى فرانز بواز إلى ثلاث نتائج مهمة، / لها صلاحية ١٣٠ عامة، أى لا ينبغي قصرها على تمييز اللغات الهندية:

١ – فى كل لغة يوجد عدد محدد من الوحدات، تبني منها اللغة.

٢ – فى كل لغة يوجد عدد محدد من الفصائل النحوية، وليس ثمة حاجة لأن يتطابق ذلك المختار من وصيد الفصائل فى لغات مختلفة، ويشكل المركب من فصائل لغة ما نحوها<sup>(١)</sup>.

(\*) يعد بواز عالماً لغوياً وصغياً وأثنوبولوجياً فى الوقت نفسه؛ فقد درس لغات الهنود الأمريكيين التى لم تكن قد كتبت بعد، ومن ثم لم يكن من الممكن دراستها دراسة تاريخية. وقد اتفق من أنه يعالج مبادئ نحوية مخصصة قد لا تتناسب مع طرز النحو التقليدى (اللاتينى). ومن ثم رأى أن اللغات لها منطقها الداخلى الذى يأبى الانقياد لتطبيق أى مبدأ منهجى عام، وأن المادة اللغوية نفسها هى التى تفرض طريقة ما من طرق التحليل تكون ملائمة لها. وقد ضم بحوثه فى تلك اللغات كتابه: Handbook of the American Indian languages ويعد بواز بشكل أساسى أول من نقل وجهات نظر هومبولت وبخاصة الشكل الداخلى للغة وروية العالم وتفسيره لدى متكلم اللغة، وغير ذلك إلى القارة الأمريكية، فقد ألح بقوة فى مقدمة كتابه (Handbook) على ضرورة أن نحترم فى الوصف «البيئة الداخلية لكل لغة»، وعلى ضرورة أن نأخذ بعين الاعتبار العلاقات المتينة بين اللغة والثقافة... (لترجم)

(١) انظر أيضاً مبحث تحديد «الرباط اللغوى» الأوربى لبيودوان دى كوريتى (الفصل الثانى ٢ – ٣) ون. س. ترويتسكوى (الفصل الرابع ٤ – ٣).

٣ - يمكن أن يُعلل التشابه بين لغات بغير القراءة أيضاً، إذ يمكن بوجه خاص أن يكتسب من تجاور إقليمي يدوم مدة طويلة.

أما أهم تلميذين لفراز بواز فهما ادوارد ساپير E. Sapir وليونارد بلو مفيلد L. Bloomfield؛ وهما لغويان يختلفان في اهتماماتهما العلمية اختلافاً كبيراً.

كان **ادوارد ساپير** (١٨٨٤ - ١٩٣٩) عالماً رائداً ذا أفق علمي واسع. فقد بحث كل الأسر اللغوية الكبرى تقريباً، وكان فضلاً عن ذلك عالماً في الأدب، وبالغ التدقيق للموسيقى. وقد عنى بالعلاقات بين اللغة والأدب، واللغة والثقافة عناية خاصة، وبوجه عام العلاقات بين اللغة وحاملها، وهو الاتجاه التي صار معروفاً بعلم اللغة العرقي "Ethnolinguistik". وأكد ساپير أن البنية اللغوية تعكس نماذج نفسية، تتبع عند بناء المتطوقات وفهمها. ولم تكن هذه الفرضية الكاملة الصحة حسب فهمنا الحالي في الثلاثينيات متوافقة مع الاتجاه اللغوي السائد في الولايات المتحدة الأمريكية، ففقد كانت توصف بأنها اتجاه عقلي "Mentalismus"، ويُحط من شأنها، ويمكن بذلك أن تكون قد أدخلت (أفحمت) مضامين الوعي في علم اللغة(\*) . بيد أنه ينبغي هنا أن يؤكد أنه قد تعلق بتصورات ساپير مجموعة مؤثرة أيضاً من علماء مهمين. وإن لم يكونوا

(\*) يقدم مونسان عرضاً قيمياً منفصلاً يتناول فيه جهود ساپير وأرائه وإسهاماته في علم اللغة وبخاصة توصله إلى تصور حول الفونيم في دراسة النماذج الصوتية Sound Patterns دراسة سيكلولوجية معارضة في ذلك توجه القواعديين الجدد، وإن كان الطابع الوظيفي لنظرية الفونيم لديه يتغلب على طابعها السيكلوجي (انظر كتابه علم اللغة ص ٨٤ : ٨٧)، وإسناد أهمية مركزية لقهوم الشكل في كتابه «اللغة» (Language) ويتفاعله مع مفهوم الوظيفة تفاعلاً قوياً إنما شك فيه أن تأثير هومبولت في ساپير ويراو من قبل لا يمكن تجاهله وبخاصة تأثرهما بفكرة innere Sprachform (بفهوم النظام الداخلي التالي). وكذلك دوره في مجال المطوبولوجيا (Typologie) أي في مجال تصنيف اللغات بغض النظر عن علاقاتها الجينية، ويرى مونسان أن تعريفه للغة هو اجتماعي محض. فاللغة بالنسبة إليه نتاج الثقافة وليست وظيفة حيوية، والكلام إرث تاريخي بحث للجماعة، وهو نتاج الاستعمال الاجتماعي طويل الأمد. وأخيراً تعريفه للغة في آخر كتابه (اللغة) بقوله: اللغة وسيلة نقل إنساني محض للأفكار والانفعالات والرغبات من خلال نظام الرموز ابتاعت بشكل واسع، فهي ليست ذات طابع غريزي. (المترجم)

أيضاً في مسار التقليد، الذي يتخلل هذا الكتاب كخط أحمر. ولا يذكر هنا إلا كينيث ل. بايك K. L. Pike<sup>(٢)</sup> و. هويجر H. Hoijer. وأخيراً ينبغي أن يذكر أيضاً بنيامين ل. وورف B. L. Whorf (١٨٩٧ - ١٩٤١)، الذي تعرض نظريته النسبية اللغوية، وتذكر أيضاً فرضية ساير - وورف، شرحاً (تفسيراً) مميزاً لفرضيات ساير حول العلاقة بين/ الأبنية اللغوية وأبنية الفكر، ويعكس ذلك تلقى ساير (أفكار) هومبولت: إذ لما كان لكل لغة بنية محددة فإنها تقسم الواقع بطريقة الخاصة، وتجبر أبناء اللغة (الناطقين بهذه اللغة) على قبول ذلك التقسيم للعالم<sup>(٣)</sup>.

بيد أن اللغوى الأكثر تأثيراً في تعميق أدوات الوصف النحوى من بين اللغويين اللذين خلفا بواز هو **ليونارد بلومفيلد** (١٨٨٧ - ١٩٤٩). فقد أسس مدرسة حقيقية، أطلق عليها مدرسة ييل Yale حسب مكان عمله<sup>(٤)</sup>، جامعة ييل فى نيوهافن/ كون، - وأطلق على أتباعها أنفسهم اسم (علماء) «علم اللغة الوصفى»، إذ إنها جعلت وصف اللغة مركز بحثها.

لاحظ: بالنسبة لإيضاح هذه التسمية يُقدّم بحث ج. ل. تريجر G.L. Trager «حقول علم اللغة» (١٩٤٩)، إذ ينقسم علم اللغة وفقاً له إلى فرعين رئيسيين هما: علم اللغة الوصفى وعلم اللغة التقابلى. وعلم اللغة الوصفى، الذى يصف نحو لغة ما، تزامنى، أما علم اللغة التقابلى الذى يدرس بأنحاء وصفية، لغتين أو أكثر يمكن أن يكون تاريخياً، ولاسيما حين يقارن حالتين لغويتين مختلفتين زمنياً، غير أنه يمكن أيضاً أن يمارس على سبيل المثال مثلما تمارس الجغرافيا اللهجية أيضاً، وفى ذلك لا يقارن بين حالتين لغويتين مختلفتين زمنياً، بل مكانياً.

(٢) كان بايك فضلاً عن ذلك مدة طويلة أيضاً رئيساً «للمعهد الصينى لعلم اللغة»، وهو أحد مراكز التعليم التكميلى للمبشرين، الذين يحدد برنامجهم اللغوى.

(٣) يجد القارئ المهتم ما يطابق ذلك فى بيانات المراجع تحت وورف وهويجر.

(٤) من سنة ١٩٤٠م حتى وفاته، وقد درس من سنة ١٩٢٦ - ١٩٤٠م فى جامعة شيكاغو، ومن قبل فى جامعة ولاية أوهايو، حيث تُعرّف السلوكية أيضاً على يد أ. ب. وايس A. P. Weiss (انظر ما يرد تحت ٦ - ٢).



وكان بلومفيلد قد عرف علم اللغة الأوربي خلال توقيفه للدراسة ١٩١٣/١٩١٤ م في ليزج وجوتنجن<sup>(\*)</sup>. ففى ليزج حضر محاضرات ك. بروجمان وأ. لسكين، بل ومحاضرات عالم النفس ف. فونت W. Wundt أيضاً. ثم بعد عودته إلى الولايات المتحدة كان لعالمين آخرين تأثير عميق فيه، وهما فرائز بواز لغوياً، وجون برودوس واطسون J. B. Watson عالماً للنفس<sup>(هـ)</sup>.

وفى سنة ١٩١٤ ظهر كتابه (مدخل إلى إسقدمة فى دراسة اللغة) "An Introduction to the Study of Language" وكان ما يزال التأثير الأوربي ظاهراً عليه كائناً، وبخاصة نهج علم نفس الشعوب لفيلهم فونت. وفى مطلع الثلاثينيات تطلع إلى طبعة جديدة، وكان قد انحاز إلى أفكار بواز وواطن بقوة إلى حد أنه عد مجرد التغييرات فى التفاصيل أمراً غير ممكن. وقرر أن يعدل الكتاب تعديلاً كلياً، فظهر سنة ١٩٣٣ بعنوان "اللغة Language" (انظر ما يرد تحت ٦ -

١٣٢). ومع ذلك فلم يفقد ليونارد بلومفيلد الصلة/ بعلم اللغة الأوربي، على نحو ما يقدم المثالان الآتيان الدليل على ذلك: فقد قدم للغويين فى الولايات المتحدة الأمريكية من خلال مراجعة لغوية سنة ١٩٢٣ م كتاب ف. دى سوسير «دروس فى الألسنية العامة». وكتب بلومفيلد للمجلد الثامن المهدى إلى ن. س. ترويتسكوى سنة ١٩٣٩ م، من سلسلة مدرسة براغ «أعمال حلقة لغوى براغ» (انظر ما ورد

---

(\*) كانت المرحلة الأولى من حياة بلومفيلد العلمية متأثرة إلى حد بعيد بالدراسات التاريخية - المقارنة التى تعلمها فى أوروبا، وبخاصة أن عمه موريس بلومفيلد كان أستاذاً للسنسكريتية فى جامعة جونز هوبكنز، وقد تعلمها على يده، وصار متقناً لها، ويلاحظ ذلك فى الصلة العميقة بين دراسة السنسكريتية وعلم اللغة العام، بالإضافة إلى انتقاله للغة الألمانية التى كتب بها أغلب الدراسات الهندوأوربية، وقد عمل معيداً للغة الألمانية فى جامعة ريسكونسون سنة ١٩٠٦ وأستاذاً لها فى سينتياى والينوى من ١٩٠٩ - ١٩١٣، ومن ١٩٢٧ - ١٩٤٠ فى جامعة شيكاغو، وألف سنة ١٩٢٣ كتاباً فى اللغة الألمانية للمبتدئين، وتجلى ذلك التأثير كما سيبين فى الصورة الأولى التى نشر عليها كتابه الوحيد (اللغة). (الترجم)

(هـ) حول واطسن انظر ما يرد تحت ٦ - ٢.

تحت ٤ - ١)، كتب مقالة "Menomini morphophonemics" قدر فيها مورفوفونولوجيا ترويسكوى، ومثل لها بمادة جالات واقعة من لغة هندية أيضاً<sup>(٦)</sup> (٥).

## ٦ - ٢ تأثيرات من علم اللغة وعلوم مجاورة

### فردينان سوسير، و«السلوكية» في علم النفس

إن معرفة تأثير دى سوسير في علم اللغة الوصفى ليس بالأمر الواضح كما هي الحال في علم اللغة الأوربي في القرن العشرين. غير أنه تتلاقى آراؤه حول البنية اللغوية مع آراء فرائز يوا؛ وقد تضمنت مدرسة بلومفيلد في علم اللغة الوصفى معرفة كليهما، وأسست هنا أيضاً تفكيراً عن النظام والبنية، وإن كان في سياق آخر عما في أوربا. فاللغة بالنسبة لبلومفيلد أيضاً نظام من أنظمة فرعية، ويتحدد كل عنصر مفرد ببنية من خلال موقعه في هذا النظام.

أما تأثير علم مجاور، وهو علم النفس، في صياغة مميزة، وبالتحديد السلوكية Behaviorismus<sup>(٧)</sup>، فهو مستقل تماماً. فذلك الاتجاه النفسى المنبسط في العشرينيات في الولايات المتحدة الأمريكية يفضل أهم عمليه وهما ج. ب. واطسون وأ. ب. وايس قد تطابق مع المسار الوصفى للبحث اللغوى لدى

(٦) تتبع اللغة الأمريكية الهندية منوميني Menomini اللغات الهندية التي يطلق عليها الالجونكين Al-gonkin. إكان بلومفيلد نفسه يتحدث هذه اللغة كما هي حال علماء اللغة الأمريكيين مع اللغات الأمريكية الهندية، ويبدو أن هذه المقالة «دراسة مورفوفونية للغة منوميسى» جزء من عمل لغوى كبير خصص لهذه اللغة، نشر سنة ١٩٢٨ في نيويورك (الترجم).

(٧) تشير مقالاته في مجال اللغات الهندية بالأمريكية بوضوح إلى مناقشة لكل من يوا وسباير في دراسات عدد من هذه اللغات، مثل دراسته للغة منوميني المشار إليها، ومقالة طويلة عن الالجونكان المنشورة في كتابه: Linguistic Structures of Native America Newyork, 1946، ونشر مقالات عن لغات الفوكس (Fox)، والايلاكاتو (Ilocano) والكري (Cree)، وغيرها من تلك اللغات. (الترجم)

(٧) مشتقة من behavior = السلوك.

بلومفيلد إلى حد بعيد على نحو أفضل مما حدث بالنسبة لعلم نفس الشعوب لفونت<sup>(٥)</sup>. فقد كتب واطسون:

علم النفس، كما يراه السلوكي، فرع موضوعي تماماً، تحريبي من علوم الطبيعة. هدفه النظرى التنبؤ بالسلوك وضبطه، ولا يؤدي الاستبطان (الملاحظة الذاتية Introspektion) أى دور جوهري فى مناهجه، ولا تتوقف القيمة العلمية لبياناته على مدى صلاحيته لتفسير بمفاهيم الوعى. ولا يعرف السلوكي فى جهده للحصول على مخطط موحد لرد فعل الكائن الحى، خطأ فاصلاً بين الإنسان والحيوان. (١٩٧٦، ١٣).

وفى موضع لاحق يقول واطسون، الذى كان فى الحقيقة باحثاً فى الحيوان، بشكل أكثر حدة:

133 / يبنى إخضاع الإنسان والحيوان لشروط تجريبية مماثلة ما أمكن ذلك. (١٩٧٦، ٢٤). وقد ساق السلوكيون هذه الفروض لكى يفسروا سلوكاً إنسانياً ناتجاً عن أشكال الإثارة وورود الأفعال وتنوعاتها فقط.

ويقدم جون ليونز J. Lyons رؤية عامة معقولة عن المبادئ الأساسية للسلوكية<sup>(٨)</sup>؛ يمكن أن توجز كما يأتى:

(٥) يعد موقف بلومفيلد من علم النفس موقفاً غريباً، إذ يبين فى الصورة الأولى لمؤلفه (اللغة) سنة ١٩١٤ التى نشره بعنوان «الدخول إلى دراسة اللغة» عدم اعتماده اعتماداً قوياً على علم نفس الشعوب لدى فونت Wundt السائد فى أوروبا آنذاك، وإن كانت معرفته منسجمة معه دائماً على الأقل؛ خلافاً لما حاول فريز C. Fries أن يبينه فى مقالته «مدرسة بلومفيلد» المنشورة فى كتاب «الاتجاهات» Trends pp. 196 - 224، وهو أن بلومفيلد كان ذا نزعة معادية لعلم النفس منذ عام ١٩١٤. فإن كان ذلك صحيحاً أول الأمر فإن نظريته السلوكية تؤكد تأثيره البالغ بعلم النفس السلوكي لدى وايس (فايس) A. P. Weiss وواطسون J. B. Watson (راجع نموذج التيسر - والاستجابة لفهم عملية التواصل، وإن كان ذلك يتدخل مع النزعة الآلية (الميكانيكية) والفيزيائية. (الترجم)

(٨) J. Lyons (1950): Semantik I. München 133 - 150 علم الدلالة، الجزء الأول.

١ - صورة العالم لدى السلوكيين آلية - حتمية، فكل شيء في الكون محدد بالقوانين الفيزيائية ذاتها. وهي تسرى على أفعال إنسانية بدرجة لا تقل عن سريانها على حركات المادة غير الحية وتغييراتها، وهي نتيجة لذلك يمكن التنبؤ بها أيضاً.

٢ - لا يمكن للمرء الحكم على النشاط الفيزيائي للإنسان إلا على أساس ردود أفعاله. ويعنى ذلك أن يرفض الاستبطان وسيلة للوصول إلى بيانات صحيحة في علم النفس. ويجب على الباحث أن يرك على المنطوقات الممكنة ملاحظتها وإعادة انتاجها، وعلى علاقتها بالموقف المباشر الذي أنتجت فيه. إذن: ما يمكن قياسه بمناهج علوم الطبيعة فقط، وما يمكن ملاحظته ملاحظة موضوعية فحسب، يمكن أن يكون موضوع بحوث علمية. وما يكون قابلاً للملاحظة هو سلوك البشر فقط، وليس قدراتهم العقلية. والأفكار والخبرات الشخصية لكل إنسان خاصة به وحده، ومن المعروف أن ما يشارك فيه الآخرين غير مأمون (لا يوثق به). ولا يمكن العثور على أقوال علمية عبر تلك «الظواهر الغامضة» (\*) .

٣ - لا يجوز وضع فارق جوهري بين سلوك إنسانى وسلوك حيوانى.

٤ - لم تُصنَّ الغرائز، وبعبارة أعم كل الميول الغريزية والقدرات الفطرية، إلا بشكل هامشى؛ وأكد دور التعلم فى اكتساب نماذج السلوك.

ولا تترابط هذه المبادئ الأربعة على نحو لا يمكن الفصل بينها، إذ لا يمكن للمرء أن يكون سلوكياً، وبرغم ذلك لا يقبل أحدها أو عدداً منها.

(\*) استخدم ليونز هنا عبارة بلومفيلد الحرفية وهي: black - box - Phenomena، ومعناها الحرفي: ظواهر الصندوق الأسود، ولا تخفى الدلالة السلبية التكميلية لهذا الاستعمال، لاحظ فيما يأتى أنه استخدم التعبير ذاته حين وصف المعنى، وأتكر عليه استغلاله.

(المترجم)

وقد عُرِفَ واطسون بحوثَ عالم وظائف الأعضاء (الفسيولوجي) الروسي  
 ١. ب. بافلوف I. P. Pawlow حول النشاط العصبي الزائد لدى الحيوان والإنسان  
 وعلم الانعكاسات المشروطة ( = ردود الفعل المشروطة)، اللذين صارا أساس  
 بحث السلوك في قرننا. وبينما تحدث بافلوف بحرص شديد عن نتائج قياس  
 السلوك الحيواني على السلوك الإنساني، وأكد الحتمية الاجتماعية للسلوك  
 الإنساني، ظلت/ السلوكية الأمريكية آلية (ميكانيكية). ويتجلى ذلك بخاصة في  
 مفهومها للمعنى الذي أخذ به (تبناء) بلومفيلد (بلومفيلد ١٩٢٦)، و (١٩٣٣)  
 و(١٩٣٦)): فحسب واطسون تقوم الكلمات عند استثارة ردود أفعال يوظيفة  
 الأشياء تماماً، **فالكلمات بديل عن الأشياء**. ومن المنطقي أن بلومفيلد قد عرف  
**معنى الشكل اللغوي بأنه الموقف الذي ينطق فيه المتكلم بهذا الشكل ورد الفعل**  
**الذي يستثيره في السامع**. وتنوّل ذلك بشكل أكثر دقة في معالجة كتاب  
 «اللغة Language» (١٩٣٣م)<sup>(\*)</sup>. غير أنه ينبغي أن يؤكد في هذا الموضع أنه لا  
 تفهم فرضيات بلومفيلد حول الاستعمال اللغوي وتعلم اللغة دون قبوله قالب  
 فكري سلوكي.

(\*) أشار بلومفيلد في كتابه «اللغة» ص ١٣٩ إلى أن دراسة أصوات الكلام دون اعتبار لمعانيها هو عملية  
 تجريد. ومن الناحية العملية تمتد أصوات الكلام رموزاً لهذه المعاني. ويقوم تحديد المعنى لديه على  
 أساس سلوكي (الفعل ورد الفعل أو التأثير والاستجابة). وهكذا فإن معنى الشكل اللغوي هو الموقف  
 (وليس السياق كما ورد لدى بعض الباحثين) الذي ينطق فيه هذا الشكل (أو الحدث اللغوي)  
 والاستجابة التي يستدعيها هذا الشكل (أو الحدث) في نفس السامع. ومن ثم فإنه يتضمن كل هذه  
 الأحداث السابقة والتالية لعملية النطق، والمقصود بهذه الأحداث التيارات التي دفعت المتكلم للنطق  
 وردود الأفعال التي يقوم بها السامع. وذهب كلاوس هيشن في كتابه «القضايا الأساسية في علم  
 اللغة» ص ٨٦ إلى أن تحديد المعنى بهذا الشكل عند بلومفيلد أكثر اتساقاً من تحديد المعنى على أنه  
 تصور أو قيمة شكلية كما ورد لدى البنيوية الأوروبية أو «البنيويين الأوربيين». (انظر ترجمتي لهذا  
 الكتاب ص ١١٩).

(الترجم)

سبق أن تحدثنا تحت ٦ - ١ عن قصة نشوء هذا الكتاب (٩)(\*)، وُضِعَ كتاب «اللغة» مَدْخَلاً إلى علم اللغة للقراء المهتمين وطلاب الفصول الدراسية العليا، وتتضمن فصوله الثمانية والعشرون تبعاً لذلك القرشة الاجمالية المدخل كهذا، أي إنه يضم إلى جانب وصف كل مستوى من مستويات النظام اللغوي، (موضوعات) القراءة اللغوية والأسر اللغوية أيضاً، والتغير اللغوي والاستعمال اللغوي وأنظمة الكتابة وموضوعات أخرى كثيرة. أغلب الموضوعات عولجت في كل مدخل آخر معالجة مشابهة، فهي إذا ما ننظر إليها من جهة تاريخ العلم ليست جديدة بالذكر. وتبقى مجموعتان مهمتان هما - وصف كل مستوى من المستويات، والاستعمال اللغوي. وتوضح معالجة الوصف اللغوي Sprachbeschreibung الذي صار منطلقاً لعلم اللغة الوصفي، في المبحث ٦ - ٤ بمساعدة مقال بلومفيلد (مجموعة من المسلمات لعلم اللغة "A Set of Postulates for the Science of Language" (١٩٢٦)، إذ إنه في ذلك المقال يظهر العرض المركز والشكلي بشكل أفضل. وقد اختير الاستعمال اللغوي Sprachgebrauch (اللغة، الفصل الثاني)، ومعالجة المعنى Bedeutung (اللغة، الفصل التاسع) محورين لهذا المبحث، أي الموضوعات التي يتضح فيها ميل بلومفيلد إلى السلوكية، وكذلك أيضاً مذهبه الآلي "Mechanismus" (١٠) المقابل لمذهب سايسر العقلي "Mentalismus".

(٩) ظهر سنة ١٩٣٣م، ومنذ ذلك الوقت أعيد نشره في سلسلة من طبعات غير معدلة. ولم يترجم إلى الألمانية. ويقتبس في متن هذا الفصل من طبعة سنة ١٩٦٢، لندن، رُسكين هاوس.  
(\*) أشرت في هامش سابق إلى أن المؤلف نشره لأول مرة عام ١٩١٤ (حيث كان قد عاد من إقامته من ١٩١٣ إلى ١٩١٤) بعنوان: Introduction to the Study of Language، كانت الطبعة المنقحة له بعد عشرين عاماً هي كتاب «اللغة»، ويقول مونان في كتابه «علم اللغة» من ١١٤ مسجراً عن إعجابه الفائق بما فعله بلومفيلد في الطبعة الجديدة: وكانت تلك الطبعة عبارة عن إعادة كتابة كاملة مرتبطة بتفسير في المنظور ونقد للذات قل من العلماء من قدر عليه لهذه الدرجة وفي سنه الضعيف (الترجم)

(١٠) يقوم أتباع هذا الاتجاه «الآلية» الميكانيكية» تقوياً إيجابياً.

ويعرف بلومفيلد **المعنى اللغوي** متابعاً سلوكية واطسون بواسطة الموقف الذي ينطق فيه المتكلم شكلاً:

١٣٥ / عَرَّفنا معنى شكل لغوي ما بأنه الموقف الذي ينطق فيه المتكلم، ورد الفعل (الاستجابة) الذي يستدعي قوة في السامع (١٩٦٢، ١٣٩).

وكان هدف بلومفيلد استبعاد الحدس الذي رُبط بالمعنى وعمليات الوعي التي تشترك في استيعابه، ووصف اللغة وصفاً شكلياً، وأكياً ما أمكن ذلك. ومن المنطقي ألا يكون المعنى موضوعاً مستقلاً لعلم فرعي، بل يُنكر عليه باعتباره **ظاهرة غامضة** black - box - Phänomen هذا الاستقلال. فلا يوجد معنى للكلمات **في ذاتها**، ومن ثم لا يستطيع المرء أن يصفه **في ذاته** an sich؛ أي لا ينتج المعنى إلا من خلال ملاحظة الاستعمال اللغوي. وما يتجلى في ذلك ليست المعاني ذاتها، بل هي فروق في المعاني «المعنى الفارق أو اللغوي» (١٩٦٢، ١٤١).

ويرجع ارتيابه تجاه ظواهر المعنى أيضاً إلى أن المعنى للغوي في رأيه لا يمكن فصله عن المعرفة غير اللغوية<sup>(\*)</sup>. وتتطلب هذه المشكلة الأساسية اقتباساً أطول إلى حد ما:

لكل يُقدَّم تعريف دقيق من الناحية العلمية لمعنى كل شكل في لغة ما يجب علينا أن نمتلك معرفة دقيقة من الناحية العلمية لكل شيء في عالم المتكلم. فالمدى الحقيقي للمعرفة الإنسانية ضئيل جداً، مقارنةً بذلك. نحن نستطيع أن نحدد شكل الكلام بدقة حين يكون لهذا المعنى علاقة بشيء ما تمتلكه هو المعرفة العلمية. نحن

(\*) علق بلومفيلد الخوض في درس المعنى على تقدم المعرفة الإنسانية، وقد حور تلامذته هذا التعليق إلى الرفض، فقد ذكر أنه: لكي تقدم تعريفاً صحيحاً علمياً عن معنى (دلالة) كل شكل لغوي لابد لنا من أن نملك معرفة صحيحة علمياً عما يكون عالم المتكلم. إن التطور للمعرفة الإنسانية غير كافٍ لتحقيق هذه الغاية. (انظر كتابه «اللغة» ص ١٣٩، ١٤٠). وانتهى آخر الأمر إلى أن تحديد المعنى يشكل نقطة الضعف في دراسة اللغة (وليس إخراجها من الدراسة اللغوية نهائياً كما يحلو لبعض الباحثين تأكيد ذلك)، وأن الأمر سيظل كذلك ما لم تتطور معارفنا (الإنسانية) عما هي عليه في الوقت الراهن. (المترجم)

نستطيع أن نسمي المعادن، على سبيل المثال، في مصطلحات الكيمياء وعلم المعادن: وذلك حين نقول إن المعنى العادي للكلمة الإنجليزية salt (ملح) هي كلوريد الصوديوم (NaCl) ... ولكننا لا نمتلك طريقة محددة لتحديد كلمات مثل Love (الحب) أو hate (الكراهية)، تتعلق بمواقف لم تصنف تصنيفاً دقيقاً – وهذه الأخيرة هي الغالبية العظمى (١٩٦٢، ١٣٩). ولذلك فإن عرض المعنى النقطي الضعيفة في دراسة اللغة، وسوف تبقى كذلك حتى تتقدم المعرفة الإنسانية تقدماً بعيداً للغاية مجاوزاً مرحلتها الحالية (١٩٦٢، ١٤٠).

في الواقع حُدِّت هنا مشكلة فاصلة عسيرة، ولذلك فقط بدت بلومفيلد غير قابلة للحل كلية لأنه يرفض وصفاً لغوياً داخلياً للمعنى (وصفاً باطنياً للمعنى في علم اللغة) (\*) معتلاً بأن ذلك عقلي. ويعد الاعتراف بمعاني متباينة، تجعل السامعين يقومون برد فعل مماثل في كل المواقف على شكلين لغويين، تنازلاً عن المجريات الواقعية للاستعمال اللغوي؛ تنازلاً عدل عنه فيما بعد أيضاً تلاמיד – بلومفيلد (\*\*).

وقد حدد الاستعمال اللغوي من خلال الموقف، – ففسر تفسيراً سلوكياً محضاً، بأنه تابع من المثير والاستجابة (stimulus - response).

وغالباً ما استشهد بالمثال الآتي الذي تُرجم هنا إلى الألمانية: إترجمته العربية! نفترض أن جاك وجيل يتنزهان. جيل جائعة. رأت تفاحة على الشجرة،

(\*) تلخص تصور بلومفيلد النهائي عبارته الحساسة، وهي أن البرهان على صحة نظرية ما لا يكمن في انسجامها الداخلي، بل في انسجامها مع الواقع التي تدعي أنها تفسرها. وبذلك يؤكد بحسم توجهه العملي التجريبي ورفضه الكامل للمفاهيم الميتافيزيقية كالوعي والإرادة والفرد... إلخ (يدرس توجهه تحت Antimentalism الاتجاه المضاد للعقلانية). (الترجم)

(\*\*) لا شك أن معالجة بلومفيلد للمعنى تأثرت بموجهه العملي التجريبي حيث اقترح لدراسة اللغز سبلاً تقوم على طرائق لغوية بحتة، ولكنها نشأ أيضاً بتأثره بمنهج البراهين (وبخاصة تروتسكوي) القبولوي، إذ رأى أن اللغوي يعمل مع التشابهات والتشكلات، ويقترح لتحليل المعنى اللجوء إلى السمات المشتركة التي تنتج عن استخدام تركيب لغوي معين في جميع المواقف الممكنة له. (الترجم)



تصدر صوتاً من حنجرتها، ولسانها، وشفتيها. يقفز جاك السور، ويتسلق الشجرة، ثم يأخذ التفاحة، ويحضرها لجيل، ويضعها في يدها. تأكل جيل التفاحة. (١٩٦٢، ٢٢).

/ هذا الموقف بوصفه تتابعاً من المثير والاستجابة يُوصف على النحو الآتي: ١٣٦

$$S \longrightarrow r \dots S \longrightarrow R,$$

حيث تشير الحروف الكبيرة إلى المثير العملي (الواقعي) (= Stimulus [Reiz] ورد الفعل العملي [Reaktion = response] وتشير الحروف الصغيرة إلى المثير اللغوي وكذلك رد الفعل اللغوي. ولا يمكن للحيوان «الأعجم» وجيل الوحيدة أن يتصرفا إلا على النحو الآتي (\*):

$$S \longrightarrow R$$

ويمكن ما يميز الموقف الموصوف آنفاً بالتحديد في أن فرداً آخر يقوم برد فعل مثل ذلك الذي استشعر المثير (الجوع) وذلك عبر وساطة اللغة، ذبذبة قصيرة غير جوهرية في الحقيقة، تقع على طبلة أذن جاك، أي أن:

اللغة تمكن شخصاً ما من أن يقوم برد فعل (R) حين يكون المثير لدى شخص آخر (S). (١٩٦٢، ٢٤).

بدهى أن بلومفيلد يقر أيضاً بأن ذلك ليس الحل الوحيد للموقف، وأن ثمة عوامل كثيرة يمكن أن يتغلغل تأثيرها في تاريخ حياتهما كله حيث إنه من المحتمل ألا تحصل جيل على التفاحة. أما ليونز (١٩٨٠، ص ١٣٣ ومابعداها) فيواصل

(\*) أي أن الوسيط اللغوي في هذا الحال يسقط، وتصبح العملية المكونة من ثلاثة أجزاء: ١ - أحداث عملية سابقة على الكلام ٢ - الكلام (الوسيط اللغوي) ٣ - أحداث عملية تالية للكلام، مكونة من جزئين الأول والآخر. كما أنه أحياناً لا يكون رد الفعل عملياً، بل لغوياً (كما ستبين في الإمكانات التي ستعرض فيما يأتي). وهكذا تكون الوظيفة الجوعرية للغة إقامة الاتصال بين أفراد الجماعة اللغوية، ومن ثم لا تكون وظيفتها فيزيائية حيوية فحسب، بل اجتماعية حيوية أيضاً (راجع تقريره عن الطبعة الثانية (١٩٢٢) لكتاب دي سوسير "Cours..."). (الترجم)

نسج القصة كما يأتي: ربما أحضر جاك التفاحة، ولكنه هو نفسه يستطيع أن يأكلها، وربما يكون رد فعله لغسواً أيضاً بدلاً من أن يحضر التفاحة لجبل. وذلك بطرائق مختلفة، على سبيل المثال بدايةً بتأكيد أنه يريد أن يحضر التفاحة، بل إبان يقول لها! أيضاً «لا يمكن أن تكوني جائعة، فقد فرغنا للتو من طعام الغداء»، أو إبان يقول لها! «هل تريدن التفاحة حقاً، أنت تصابين بعد ذلك دائماً بالتم في المعدة!» أو ما يشبه ذلك.

هل ينبغي ألا يختلف في كل مرة سوى الموقف وحده، أو المعنى أيضاً، لأن ردود فعل جاك مختلفة فقط؟ المسألة على الأرجح أن السامع يفهم المنطوق، وذلك يسبق رد فعله. وكذلك مع منطوقات تحتاج إلى معلومات مكملية إضافية من الموقف.

ومن اللافت للنظر أنه بهذه الطريقة لا يمكن أن يحلل بوجه عام إلا عدد ضئيل للغاية من المواقف، ولا يستطيع السلوكي أن يدلي بقول حول كل أجزاء الثروة اللغوية التي تحيل إلى أشياء لا يمكن ملاحظتها، وخواص وما إلى ذلك.

وفضلاً عن ذلك فقد وُضِّح تعلم اللغة أيضاً لدى بلومفيلد بالطريقة ذاتها التي وُضِّح بها الاستعمال اللغوي. فتعلم اللغة أيضاً يحدث من خلال التدريب، من خلال وصل نماذج المثير – ورد الفعل، أي ألياً. وما لا يخفى فيه أنه لا يمكن أن تُتَعلَّم لغة ما بهذه الطريقة؛ أجزاء صغيرة فقط من الثروة اللغوية يمكن أن تُكتسب «بالتدريب»، ولا يُتَعلَّم نحو لغة ما هكذا على الإطلاق. ويدهى أنه قد وُجِّه نقد لاحق إلى هذه الفرضية الآلية لبلومفيلد(\*).

(\*) على الرغم من إدخال بلومفيلد طريقة المقابلات الفونولوجية في تعليم اللغة فقد واجه معارضة شديدة، ويشير موان إلى هذه الأزمة بقوله: «وَأَلَّفَ بلومفيلد في قمة حيلاته العملية سنة ١٩٤٠م كتاباً صغيراً في تعليم القراءة من أجل المدارس الابتدائية في شيكاغو. ويسلر أن هذا الكتاب قد حُرِّبَ فيها. ولقد أثار عدداً عاصراً لدى السلطات التربوية القائمة. فقد احتذى على طريقة تفسير ثورية في وقتها. فقد كانت هذه الطريقة الثورية في زمانها تفصل زمانيّاً بشكل واضح بين التعرف على الأصوات والتعرف على الحروف، وكانت تقوم على إدراك التعارضات الفونولوجية. وتعتبر هذه الطريقة سائدة أصيلة لتسريع تعلم الكتابة في اللغة الإنكليزية وتثبيتها بشكل عقلائي، غير أن هذا الكتاب، ثم بر النور إلا عسماً (١٩٦١) (ج. صونان: علم اللغة... ص ١١٢، ١١٣). (المترجم)

/ ومع ذلك يجب أن يؤكد أن أوجه الوصف العملي للبلومفيلد لم تتأثر بتلك التصورات الخاصة بالاستعمال اللغوي وتعلم اللغة القائمة على أساس سيكولوجي (نفسى) غير مناسب، تأثيراً سلبياً، بل على الأرجح أفضى تناول الآلى هنا بادی الأمر إلى مرحلة منهجية مهمة للوصف الشكلى للغة. وكان هذا أيضاً سبب التأثير العميق للومفيلد ومدرسته في علم اللغة الأمريكى حتى منتصف القرن العشرين. ويقدم مقال بلومفيلد «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة» المعالج في المبحث الآتى صورة جيدة لذلك.

#### ٦ - ٤ مقال ليونارد بلومفيلد «مجموعة من المسلمات لعلم اللغة»

ظهر هذا المقال في السنة الثانية لمجلة اللغة "Language" التي ما تزال مهمة إلى يومنا هذا أيضاً. وهو يظهر مؤلفه عالماً لغوياً وصفيّاً، مشهوراً، يصف اللغة وصفاً شكلياً ما أمكن ذلك. ويتخذ (يتبنى) بلومفيلد لذلك النظام المفهومى للرياضيات، ويعمل بمسلمات (بديهيات وتعريفات)، وفروض قائمة عليها. ويقر أن علوماً ذات موضوع أكثر تعقيداً من الرياضيات يمكن أن تبحث بهذه الأدوات على نحو أصعب - وعلم اللغة ينتظم في تلك الدائرة من العلوم، وأن المحاولة ينبغي برغم ذلك أن تجرى لأنه يمكن أن يتوصل بذلك إلى شيئين على الأقل: يجب على المرء أن يرغم نفسه على معلومات واضحة واصطلاحات محددة، ويمكن للمرء أن يتخلى عن حجج نفسية (٥).

(٥) نشر هذا المقال في مجلة "اللغة" Language المجلد الثانى، سنة ١٩٢٦ من ص ١٥٣ : ١٦٤، وفيه يحدد بلومفيلد موقفه المنهجي تجاه مادته بشكل دقيق، وعاد إلى هذه المسألة في مقالة أخرى نشرت بعد ذلك هي: secondary and tertiary Responses to Language (الاستجابات الثانوى والثالث للغة) المجلد العشرون، سنة ١٩٤٤، من ص ٤٥ - ٥٥، ويرى سونان أن المعادة لعلم النفس ليست سوى تعبير بخفى موقفاً وفسحياً positiviste متطرفاً؛ إنها حمية العصر الصارمة التي يسميها أيضاً الآلية/ الميكانيكية Mechanism أو النزعة الفيزيائية (الفيزيائية) physi-calism... وتتمثل هذه النزعة في الجهد الذي يشكل استمراراً لجهد وايتنى W. D. Whitney (١٨٢٧ - ١٨٩٤) من أجل التحليل اللغوى علمياً قدر الإمكان؛ وذلك عن طريق حصره في موضوعه. (علم اللغة ... ص ١١٥) (الترجم)

وفي ٧٧ مبحثاً قصيراً مرقماً قدمت تعريفات وفروض حول المجالات الآتية:

١ - الشكل والمعنى.

٢ - الفونيم - المورفيم - الكلمة - الضميمة (المركب).

٣ - البنية - الفصيلة - نوع الكلمة.

٤ - تبادلات في المحيط التزامنى.

٥ - علم اللغة التاريخى.

وتتناول فيما يلى هذه المجالات الخمسة تناولاً متتابعاً فى تفصيله، واستقيت الاقتباسات من الترجمة الألمانية التى ظهرت بعنوان «وضع أساس لعلم اللغة فى تعريفات وفروض» فى كتاب بنزه E. Bense وآخرين (١٩٧٦).

/ حول المجال الأول:

١٣٨

نُظِرَ إلى العلاقة بين الشكل والمعنى فى هذا المقال أيضاً نظرة سلوكية. قارن التعريف السادس:

السمات الصوتية التى تجمع بين منطوقات متطابقة أو متطابقة جزئياً تسمى **اشكالات** Formen، وسمات المشير - ورد الفعل المطابقة تسمى معانى Bedeutungen (١٩٧٦، ٣٨).

حول المجال الثانى:

تقدم هنا تعريفات للفونيم (١٦ تعريفاً)، والمورفيم (٩ تعريفات)، والمكون (١٣ تعريفاً)، والكلمة (١١ تعريفاً)، والضميمة (المركب، ١٢ تعريفاً)، وكذلك الضريق إلى «حر» و«مقيد». ويجسرى البحث فى ذلك بشكل وصفى: متضمن فى، قابل للتحليل أو غير قابل للتحليل، يرد مستقلاً أو لا يرد مستقلاً(\*) - تلك هى المعايير التى بُنِيَ الوصف وفقاً لها.

(\*) بما لا شك فيه أن بلومفيلد مدين فى هذا الدرس السوفونولوجى لدى سوسير وترويتسكوى. إذ إنه يحدد الفونيمات عن طريق عملية التبادل - كما فعل علماء مدرسة براغ ذلك - وهو يقارن بينها من خلال عناصرها المميزة، غير أنه يفضل أن يُعرّفها من خلال توزيعها فى سلسلة الكلام، ولا يبدل هذا الموقف سوى شكل التحليل... ولقد أدرك ترويتسكوى ذلك، وهو يشير بنفسه إلى تعريف الفونيم لدى بلومفيلد، قائلاً: «إن كل هذا يقود إلى النتيجة نفسها "Principes. P. 44" (مونان ص ١١٧) (الترجم)

ومن متعلق الوصف تعريفات «عصر أصغر» minimal: «التعريف الثامن»:  
العنصر الأصغر س (أو أقل عنصر) هو س الذي لا يتكون بشكل تام من سيات أصغر  
(منه). ومن ثم فإن س<sup>١</sup> حين يتكون من س<sup>٢</sup>، وس<sup>٣</sup>، وس<sup>٤</sup>، لا يكون العنصر  
الأصغر س. ولكن حين يتكون من س<sup>٢</sup>، وس<sup>٣</sup>، وآ من س<sup>١</sup> أو آ<sup>١</sup> أو آ<sup>٢</sup> أو  
حين يكون غير قابل للتحليل فإن س<sup>١</sup> هو العنصر الأصغر س. (١٩٧٦، و٣٨).  
وكذلك «حر» و«مقيد»:

التعريف العاشر: الشكل الذي يمكن أن يكون منطقياً هو «حر». أما  
الشكل الذي لا يكون حراً فهو «مقيد». (١٩٧٦، ٣٨).

وقامت تعريفات الوحدات اللغوية على ذلك، ونقدم فيما يأتي بعضاً منها  
— دون شروط بلومفيلد:

التعريف التاسع: أصغر شكل هو مورفيم؛ ومعناه سيميم. {...}.  
التعريف الحادي عشر: أصغر شكل حر هو كلمة {...}.  
التعريف الثاني عشر: الشكل الحر غير الأصغر هو مركب.  
التعريف السادس والعشرون: العنصر الأكبر س (أو أكبر عنصر) هو س  
الذي لا يكون جزءاً من س أكبر (منه).  
التعريف السابع والعشرون: أكبر شكل في أي منطق هو جملة (١٩٧٦،  
٣٨ — ٤١٠).

لاحظ الفرض السادس:

يتكون كل شكل على نحو تام من فونيمات (١٩٧٦، ٤٠). لا تحمل  
الفونيمات أي معنى؛ ومعاني المورفيمات (\*)، وهي السيميمات Sememe، لا

(\*) يؤكد هذا الاستخدام أن بلومفيلد لم يستطع أن يتخلص نهائياً من المعنى في التحليل المورفولوجي  
وأن يقوم ذلك التحليل على وحدات شكلية بحتة، وكما يقول مونتان ص ١١٨: وفي مجال  
الوحدات اللغوية ذات المعنى، يطبق بلومفيلد أيضاً التبادل (أي العودة الخدسية إلى المعنى) ليكشف  
بشكل صحيح عن الوحدات الدنيا التي يسميها مورفيم morphème، وربما أدى هذا التعبير إلى  
إغفاء حقيقة كون الوحدات تحدد على أساس معانيها، وإلى الاقتناع بأننا نتعامل هنا مع الأشكال  
نقط، فنحن نحدد (الأشكال) عن طريق معانيها. (الترجم)

يمكن أن يستمر في تحليلها بمناهج لغوية، وهو ما ينتج عن المعالجة بمخطط المثير - ورد الفعل: فالمتى هو كل غير 'مميز'، أى الموقف Situation.

/ حول المجال الثالث:

١٣٩

بالنسبة للمورفولوجيا والنحو أدخل مفهوم **المكون** Konstituent بوصفه جزءاً من بنية - داخل كلمة ما أو ضميعة -، وفي الواقع كانت البداية بمصطلح «شكل مكون». وتلك الأشكال مرتبة (انفياً) في البنية، وتشغل المواقع Positionen في هذه البنية. وهكذا تتضمن بنية «الاسم فى الجمع» موقعين: الجذر الاسمى + لاحقة الجمع، وبنية «فاعل يؤثر فى شئ» تتضمن ثلاثة مواقع: اسم + فعل + اسم. ويتبين فى ذلك أن ثمة علاقة متينة توجد بين المواقع والأشكال - أشكال محددة يمكن أن توضع فى موقع معين أو شكل محدد يمكن فقط أن يرد فى مواقع معينة. والموقع Position الذى يمكن أن يرد فيه شكل محدد هو **وظيفته** Funktion. يساوى بلومفيلد إذن بين الموقع والوظيفة. فدلالة موقع ما هى معناه **الوظيفى** (١١٨).

وتشكل كل الأشكال التى لها وظيفة مماثلة فئة شكلية Formklasse، وأمثلة ذلك: الجذر الاسمى، وشكل (صيغة) الفعل المتصرف، ولاحقة الجمع (التعريف الثالث والثلاثون).

(\*) لقد كان أتباع بلومفيلد أكثر صرامة فى تحليلهم التوزيعى على المستوى الجملة أيضاً، فقد حاولوا هنا أيضاً الاقتصار على مستوى الأشكال فقط، التى تصنف على أساس موقعها الخاصة بها، «مهلين معانيها»، بمعنى استخدام توزيع الوحدات فى الوصف النحوى، أى الأسلوب النحوى القائم على تنابع الكلمات بغض النظر عن العودة إلى المعانى التى كانت ترافق دوماً مع الوصف التوزيعى الذى معلمهم... ويرى مريتان أن ذلك الموقف قد رج بهم فى مآزق حين تعرضوا لتحليل جمل يكون فيها لأصناف الوحدات اللغوية نفسها التوزيعات نفسها، بالرغم من أن الوظيفة النحوية (بنية المعنى) لهذه الوحدات مختلفة بشكل واضح (راجع المثال الذى قدمه دليلاً على ذلك من اللغة الفرنسية ص (١١٨) (الترجم)

وأخيراً يُحدّد نوع الكلمة "Wortart" بأنه تلك الفئة الشكلية التي لا تتكون إلا من كلمات.

التعريف السابع والثلاثون: الفئة الشكلية من كلمات هي فئة الكلمة Wortklasse.

التعريف الثامن والثلاثون: الفئات الكبرى للكلمة في لغة ما هي أنواع الكلمة Wortarten لهذه اللغة (١٩٧٦، ٤٣). وإذا ما نظر إلى هذه التعريفات على أنها تحديد مفهومية وصفية فهي صحيحة تماماً. وتحديد الفصيلة وحده ليس دقيقاً، إذ عدت الفصائل المورفولوجية (العدد مثلاً) وكذلك الفصائل النحوية (الفاعل، والمفعول)<sup>(١١)</sup>، نتيجة لمراعاة معانٍ وظيفية فقط.

حول المجال الرابع:

يفهم بلومفيلد تحت تبادل Alternation تبديلاً مشروطاً من الناحية الصوتية أو المورفولوجية في مجال تزامنى. وقد وُضعت جنباً إلى جنب دون تمييز: ظواهر مورفولوجية - (لاستخدام مصطلح بروتسكوى انظر في الفصل الرابع ما ورد تحت ٤ - ٤ - ٢) - أى على سبيل المثال النحت(\*) ولاحقة الجمع المتعلقة بالجنس في الانجليزية وغيرها، بل وظواهر مورفولوجية أيضاً مثل ظاهرة التعويض(\*\*) والاشتقاق.

/ حول المجال الخامس:

١٤٠

تفهم التعريفات والفروض حول التغير الصوتي، وتغير المعنى، وعمل القياس، والافتراض وغير ذلك، هي ذاتها على أنها محاولة قياسية لوصف الوقائع من النقطة ١ إلى ٤. ويصفها بلومفيلد بأنها محاولة لوصف شكلها لهذا المجال.

(١١) قارن التعريف الخامس والعشرين (١٩٧٦، ٤٣).

(\*) يستخدم هنا مصطلح sandhi، ويعنى النحت أو الصهر، أو تغير صوتي أو مورفيمى يصيب الكلمة في موقع نحوي معين.

(\*\*) يستخدم هنا مصطلح Suppletivism وهو الكلمة اللاتينية suppletivus بمعنى مكمّل/ معوض ومنه suppletiv - Form بمعنى شكل مكمّل/ معوض Suppletiv - Erscheinung بمعنى ظاهرة التعويض أو الإكمال. (الترجم)

مثل تلك المحاولة هي بلا شك مشروعة، وهي تقع في بداية سلسلة كاملة من البحوث التي تنقل المناهج والمعارف المتحصلة بوصف حال تزامنية إلى تاريخ اللغة.

#### ٦- ٥ محور النحو لدى من خَلَف بلومفيلد

يكمن وصف اللغة في فهم ليونارد بلومفيلد بوجه خاص في إدراك المواقع التي يمكن أن يرد فيها شكل ما، وفي فصل الأشكال أو المواقع بعضها عن بعض. وتبعاً لذلك فإن أهم منهج للعثور على وحدات لغوية<sup>(١٢)</sup> هو تحليل أوجه الاطراد لتوزيع الوحدات في المنطوق، *التوزيعات* Distributionen، أي تحليل التوزيع. وقد بُجِّت التوزيعات أولاً على المستوى الفونولوجي، ثم مُدَّت هذه البحوث إلى المستويات الأخرى - المستوى المورفولوجي، والنحوي، والمعجمي. وطُور نماذج مهمة في إطار علم اللغة الوصفي كُُلٌّ من - على سبيل المثال - ب. بلوخ، وت. ف. هوكيت، ور. س. ولس (نحو المكونات المباشرة IC) وك. ل. بايك، ور. لوغياكر (التجميعية) وس. لامب (النحو الطبقي).

وتركز البحث في الخَلَف المباشر لبلومفيلد في التوزيعات على المستوى النحوي، فقد وضع النحو الذي أهمل من قَبْل إلى حد بعيد في قلب الدراسات. ولهذا السبب يذكر في هذا البحث هذا المستوى مع التمثيل.

استخدم ل. بلومفيلد في كتابه «اللغة» في الفصل العاشر (أشكال نحوية) مفهوم *المكون المباشرة* immediate constituent (IC) في السياق الآتي (١٣)×(٥):

(١٢) الأصوب: وحدات الكلام، لأنه قد بحثت في علم اللغة الوصفي وقائع - الكلام parole، انظر أيضاً ما ورد تحت ٦ - ٧.

(١٣) عن بلومفيلد ١٩١٢، ١٦.

(٥) يعد هذا المفهوم أساس وصف بنية الجملة - لدى بلومفيلد، وتتصل فيه المورفيمات بعضها ببعض في شكل أشجار قبل الترتيب والتركيب الصاعد (مثل هذا التحليل كان متفصلاً في «الأعراب والتحليل» للتعليم التقليدي). وأقام بلومفيلد كذلك تغييراً أساسياً بين التراكيب المركزية والتراكيب اللامركزية، وفقاً لما إذا كان التركيب فيه بشكل عيام مثابهاً أو غير مثابهاً نحوياً لاي من مكوناته المباشرة. وكانت الوحدات الأساسية الموصف هما: *الفونيم* الذي وُضع فيما بعد ليُبدل كل الظواهر الصوتية المميزة، والمورفيم، وهو الوحدة الصغرى للتركيب التواعدي. وخالفت الأجيال التالية بلومفيلد بإعطاء أفضلية للتقسيمات الثنائية للمكونات Binarism. غير أنها استمرت في التركيز على التحليل الشكلي عن طريق عمليات ومفاهيم وصفية بشكل موضوعي، وهو ما كان قد ألح بلومفيلد على رجسويه، وإن كان النموذج التوزيعي قد طور على يد أتباعه تطوراً شديداً. (الترجم)



كل شكل مركب مبنى من مورفيكات/ «مكونات أساسية (نهائية)». فجملة: ١٤١  
 poor John ran away (جون المسكين يفر) مثلاً تتكون من خمسة مورفيكات، من  
 poor, John, ran, a -, way غير أن تحديد هذه المكونات الأساسية يعنى تحمل فقد  
 البنية. ويمكن أن يتجنب ذلك بعملية تدريجية بالمكونات المباشرة للشكل المركب:  
 poor John + ran away; poor + John; ran + away; a+ way,

حيث يصل المرء كذلك إلى المكونات الأساسية (النهائية)، ولكن ليس إلا  
 في نهاية التحليل. وهكذا فإن التحليل وفق المكونات المباشرة يمكن أن يُستكمل  
 انطلاقاً من النحو حتى المورفولوجيا، فهو يشتمل إذن على كل الوحدات الحاملة  
 للمعنى القابلة للتجزئة.

وقد وُسع ذلك النهج لدى من خُلف بلومفيلد توسيعاً كبيراً، ودخل فيما  
 بعد في المكون الأساسى لنحو كل نماذج القواعد التوليدية. وصاغ رلون س. ولس  
 في مقاله: المكونات المباشرة "Immediate Constituents" (\*) الرؤية الكلاسيكية  
 نوعاً ما لتحليل المكونات المباشرة. وقد خُصص له المبحث التالي ٦ - ٥ - ١

#### ٦ - ٥ - ١ مقال ر. س. ولس «المكونات المباشرة»

نُشر رلون س. ولس Rulon S. Wells هذا المقال سنة ١٩٤٧م في مجلة:  
 اللغة "Language" (الجزء ٢٣)، وظهرت ترجمة ألمانية له بعنوان «المكونات  
 المباشرة» في الكتاب الذى حرره ا. بنزه وآخرون. E. Bense et al. (سنة  
 ١٩٦٧م)، ويقتبس منها فيما يأتى. وقد تبنى ولس في هذا المقال الإشارات المحفزة  
 السابق ذكرها من كتاب بلومفيلد «اللغة»، بل ومقالة أيضاً لزلنج س. هاريس

(\*) بنى هنا أن يلاحظ الفرق بين المصطلحين المستعملين هنا وهما Konstitut (بمعنى بناء أو مبنى)  
 من الجذر constitutus (مؤسس أو محدده) Konstituent (بمعنى مكون أو مقدم) وهو المقول  
 عن المصطلح الإنجليزي constituent، ويوسم أو يوصف بـ immediate (مباشر) ultimate  
 (نهائي). واستخدمت المؤلفة المقابل الألماني لهما وهما unmittelbar وهو في رأى وصف موفق  
 دال للوصف الأول، وelementar مقابل للوصف الثانى، وهو غير موفق لأنه ملبس إذ يعطى  
 دلالات أخرى. (الترجم)

Z. S. Harris نُشِرت سنة ١٩٤٦م في مجلة «اللسان» (الجزء ٢٢) بعنوان: من المورفيم إلى المنطوق "From Morpheme to Utterance"، وعرضت ترجمتها إلى الألمانية كذلك في كتاب بنزه سنة ١٩٧٦ المذكور آنفاً.

ويقوم تحليل — المكونات المباشرة — لرلون ولس على الإجراءين «التصنيفيين» التجزئيين Segmentieren والتصنيف Klassifizieren، الإجرامين اللذين يمكن أن يرجعا إلى العلاقات الجدولية (الصرفية) والافقية (النحوية) لدى ف. دى سوسير. وقد أُجريت التدرج بوصفه «إجراء تصنيفاً» (١٤) على يد ممثلي المدارس النحوية المتأخرين المشتغلين بالتحويلات؛ اللذين سوف يتناولون مرة أخرى في الفصل الثامن.

ويعد تحليل — المكونات المباشرة تقوياً هرمياً غير موسوم "unlabelled bracketing" (\*)، ويعنى هذا أن المبنى المعنى الذى يتكون من المكونات المباشرة الملاحظة، لا يوسم بوسم للعقد؛ ببيان عن التبعية لفصائل نحوية، وهكذا فإن nice man و eats well مكونات غير مفروق بينها.

/ وينطلق ولس في نموذج ما إليه من الفروض الآتية:

١٤٢

(١٤) اقترض المصطلح من علم الأحياء.

(\*) يترجم مصطلح bracketing (في الألمانية Klammerung) إلى تقويس بمعنى وضع العناصر المحللة داخل أقواس، والصفة unlabelled (وفي الألمانية nichtetikettierte) ومعناها غير موسوم، وتقابل الصفة labelled (موسوم)، وتستخدم الأقواس لفرضين: أ — عزل بعض العناصر اللغوية وتحديد صفتها، كاستعمال القوسين { } لعزل العناصر النحوية، والقوسين [ ] لعزل العناصر اللغوية. ب — إظهار العلاقة القائمة بين العناصر المختلفة في السلسلة (كالكلمات المختلفة في الجملة)... مثل تقويس جملة «(قرأ) (الرجل) (كتاباً)». انظر معجم المصطلحات اللغوية لرمزي البلبيكي ص ٧٦، ٧٧. (المترجم)

١ - يجيز في مبنى واحد في الحال العادية مكونين، وأحياناً أيضاً أكثر من مكونين، ولكنه لا يجيز مكوناً وحيداً فقط على الإطلاق<sup>(١٥)</sup>.

٢ - يجيز مكونات متقطعة (منفصلة) مثل: put . . . off

٣ - نموذج المكونات المباشرة مفتوح لكلا النهجين، بوصفه تحليلاً يبدأ من الجملة بأكملها إلى المورفيمات أو بوصفه تأليفاً يبدأ من المورفيمات إلى الجملة بأكملها؛

٤ - نموذج المكونات المباشرة يحتاج إلى وحدة «الكلمة»، وليس المورفيم والضميمة النحوية فقط، على نحو ما قد رجح علم اللغة الوصفي الخالي في جزء منه؛

٥ - أدخل في حالة الضرورة مصطلح «التركيب Konstruktion» تعويضاً عن نقائص التقويس غير الموسوم (أوجه القصور فيه)، ولكل مكون من المكونات المباشرة موقعه في هذا التركيب، ويحتاج التركيب في مجمله لإيضاحه إلى المعنى (كذا!).

وينبغي الآن أن توضح هذه الفروض الخمسة توضيحاً دقيقاً بمساعدة الاقتباسات أيضاً.

حول الفرض الأول:

في الجمل التي مثل بها ولس The king of England opened Parliament<sup>(١٦)</sup> ص ٢١٤ وما بعدها، أي ملك إنجلترا افتتح البرلمان،

(١٥) في اللاتينية يستعمل مصطلح der Konstituent (المكون) وجمع die Konstituente (للكونات).

(١٦) لاحظ الفروق بين الجملتين الإنجليزية والترجمة العربية، ففي الإنجليزية تبدأ بأداة التعريف the التي تسقط في الترجمة، ويسقط كذلك الرابط of، إذ لا تصح الترجمة الحرفية المركبة: الملك من إنجلترا، وتقل المركب إلى تركيب إضافي في العربية: ملك إنجلترا، كما أنه يجوز في العربية (وهو المستحسن فيها) البدء بالفعل: افتتح، وليس بالاسم فتكون الجملة: افتتح ملك إنجلترا، وبذلك تنبثق الجملة العربية عن الجملة الإنجليزية (بل وكل اللغات الأوروبية وغيرها)، وتضرب المقابلة وأمور أخرى كثيرة، وأخيراً القبول في الإنجليزية نكرة، وترجمته إلى العربية بنكرة يثير دلالات غير مقصودة. (المترجم)

تعد Parliament and the مكونين للجملة أيضاً باعتبار أنهما وردا في هذه الجملة، وذلك بوصفهما الكلمة الأولى والكلمة الأخيرة. غير أنهما ليسا مكونين مباشرين (ICS) في مبنى؛ وحتى يكونا كذلك يجب أن يتبع بعضهما بعضاً على نحو أشد التصاقاً من أن يتبع كل منهما أى جزء آخر في الجملة، والحال ليست كذلك. ويحدد ولس المكونات المباشرة من خلال *أوجه الاستبدال* Substitutionen والتوسيع Expansionen<sup>(١٦)</sup>، ولذا يحلّل ابتداءً the / king of England، لأن the king<sup>(\*)</sup> استبدال من John، ولكن مع ذلك الاستبدال لا يمكن أن تضاف of England على الإطلاق<sup>(\*)</sup>؛ بل لا يجوز من جهة أخرى أيضاً أن يستعمل John بدلاً من king of England لأنه قد ينشأ المبنى غير الجائز في اللغة \*the John<sup>(\*)</sup>. وهكذا فإنه لا يمكن أن يستبدل John إلا بالمبنى الكلى the king of England ويلزم أن يبين هذا المثال أن المبنى ذاتها هي إذن مكونات مباشرة لمبان أكبر أيضاً.

ويكون التحليل صحيحاً حين يُكشَف عن المكونات المباشرة الواردة للمبنى بوسائل شكلية، فهو لا يحتاج إلى معنى الأشكال. قارن الجِجَاج الآتى: في بعض التتابعات يمكن أن يستبدل Tom and Dick — أو They — بالمبنى the stars<sup>(٣)</sup>.

وهكذا: / فالجملتان Tom and Dick are far away because they are far away look small the stars ١٤٣ (النجوم تبدو صغيرة لأنها بعيد).

و. The stars look small because Tom und Dick are far away. (النجوم تبدو صغيرة لأن توم وديك بعيدان)

كلاهما نحوى، وإن كانت الثانية فقط غير شائعة لأسباب دلالية (أو لم تستعمل على الإطلاق). (١٩٧٦، ٢١٤).

(١٦) لا يتخلّى عن هذا التجزئة إلا مع إدخال مكونات منقطعة (١٩٧٦، ٢٤٥)، قارن ما ورد تحت النقطة ٢.

(\*) أن نصير مضافةً إلى الاسم لأن of أداة إضافة؛ فلا يصح أن يلحق الاسم أو يسبقه المكون of England، كما أنه لا يصح أن يُسَرَف، ومن ثم يكون الاسم مقابلاً للمبنى كاملاً. (الترجم)

الحالة العادية بالنسبة لولس هي تقسيم ثنائي ، أى أن المبنى يتكون من مكونين مباشرين ، أما المبنى المشكل من مكون مباشر واحد فقط فلا يقبل . وعلى العكس من ذلك يمكن فى حالات معينة أن يتكون المبنى من أكثر من مكونين مباشرين . ويستشهد لولس لذلك بالعطف – إذ إنه مع *f* و *b* و *جـ* لا يشير شئ إلى *f/b* و *جـ* أو *f/b* و *جـ*، وهكذا يجب أن تستعمل هنا المكونات المباشرة الثلاثة *أوب* و *جـ*. قارن:

نقترح ألا نسلّم بالمكونات المباشرة المتعددة (ثلاثة أو أكثر) إلا بشروط معينة، محددة. **قضى مكون معطى**، يتكون من ثلاثة تنابعات مترابطة، إن يكن من الممكن العثور على سبب لأن يُجزأ إلى ثلاثة مكونات مباشرة متساوية فى الترتيب *f/b* و *جـ*، فمن الأخرى أن يُجزأ إلى *f/b* و *جـ* أكثر من *f/b* و *جـ* أو إلى *f/b* و *جـ* أكثر من *f/b* و *جـ* إلا إبراز من ر. س. ولس. ظل

وعلى نحو مشابه يمكن أن يُسلم بالمكونات المباشرة الأربعة، حين لا يُقدّم تجزئ إلى مكونين مباشرين وإلى ثلاثة مكونات مباشرة وهكذا دواليك. (١٩٧٦، ٢٤١).

حول الفرض الثانى:

يوصف **بالمكون المنقطع** (\*) التابع الذى لا يتجاوز أنفياً، بل يقطعه تنابع

آخر، قارن:

**أى تنابع منقطع هو مكون، حين يرد التنابع المترابط المطابق فى محيط ما يوصفه مكوناً فى تركيب يتوافق من الناحية الدلالية مع التراكيب التى يرد فيها التنابع المنقطع المعطى** إلا إبراز من ر. س. ولس. ظل

(\*) استُخدم هنا مصطلح *diskontinuierlicher Konstituent* وترجم إلى مكون منقطع، ومُتَوَمَّ شعث، ومكون منفصل، وقد اخترت الترجمة الأولى وهو يقابل مصطلح *kontinuierlicher Konstituent* (= مكون متصل أو متتابع). ويُعنى بالمكون المنقطع: (١) عنصر لغوى يرتبط ارتباطاً وثيقاً بمتنصر آخر، ولكنه منفصل عنه فى التركيب، مثل: *put.. off* فى الإنجليزية، و *ne ... pas* فى الفرنسية وما.. ش فى أسلوب النفى فى العامية المصرية. (٢) كلمة يمكن إضافة الدواخل (*in-fix*) إليها، مثل *لجأ* (التجا). معجم الجلبكى ص ١٥٣ (الترجم)

المركب «يتوافق من الناحية الدلالية» غير محدد، ووُضِّحَ بأمثلة فقط. (١٩٧٦، ٢٤٢).

من المفيد أن يعالج في : wake your friend up (أيقظ صديقك) المكون المنقطع wake ... up بأنه يوجد أيضاً wake up your friend – دون انقطاع – والتابعان مترادفان تقريباً.

ويحلل في المكونات المباشرة المنقطعة الآن أيضاً التسارع the king of England (ملك إنجلترا) تحليلاً جديداً مرة أخرى إلى : the king و of England. وذلك على أساس فرض نال: the English king مثل wake ... up يجرأ إلى the king و English ، لأنه توجد هذه المكونات أيضاً دون تسارع : wake up (king) ويوجد في الشكل المنقطع حسب ولس «علاقة متناسقة دلالية» (١٧) – يفهم تحتها، أن الأمر/ في الواقع عند إهمال المعنى يظل مفتوحاً. ونتيجة لذلك – كما يقول ولس بعد ذلك – ينبغي أيضاً في : the king of England ومع ذلك فهذه النتيجة ليست قاطعة لأنه في إطار نموذجيه يمكن ألا يُضاف إلى of England ، على نحو ما عرض تماماً تحت الفرض الأول عند الاستبدال من the king.

حول الفرض الثالث:

أكد ولس أنه يمكن بهذا الإجراء أن تضم المكونات المباشرة في مكونات، وتنفهم تلك المكونات مرة أخرى على أنها مكونات مباشرة لبيان أكبر إلخ إلى أن تدرك الجملة بأكملها أو على العكس من ذلك يمكن أن تحلل الجملة بصورة متدرجة حتى أصغر المكونات المباشرة. وهكذا لا يحدد نموذج من البداية اتجاه الوصف:

ليس من الضروري أن تربط نظرية – للمكونات المباشرة بالتتابع (البحث إلى أدنى)، ودون النظر إلى ما إن كان عرض النحوي الوصفي يجري إلى أعلى أو إلى أدنى فإن مكونات كل المتطوقات هي ذاتها(\*) (١٩٧٦، ٢٣٨).

(١٧) يتحدث في الترجمة الألمانية عن «توافق من الناحية الدلالية».

(\*) تلك خاصية جوهرية أن يبدأ التحليل في علم اللغة الوصفي من التتابع إلى القصة أو من القصة إلى التتابع؛ وذلك لأن المكونات المباشرة في كلتا الحالتين واحدة. ومعنى ذلك أنه يمكن أن يبدأ اللغوي تحليله من المورفيمات حتى يصل إلى الجملة أو من الجملة إلى المورفيمات، ولكن غالباً على الترتيبين البدء من أصغر المكونات المباشرة إلى الجملة خلافاً للتوليفيين الذين حسمو المسألة ببدء التحليل من الجملة فقط. (المترجم)

أُجرى تحليل المكونات المباشرة في علم اللغة الوصفي، كما ذكر أعلاه – حتى الوحدات الصغرى الحاملة للمعنى – المورفيمات. غير أن ولس يثبت الآن أن وحدة «الكلمة» تستخدم أيضاً، وأن الكلمات هي مكونات مباشرة لميان. وبعبارة أدق تعد كل كلمة مكوناً إلا استثناءات معينة (بضرب أمثلة يابانية). ولهذا الغاية حدد ولسن وحدة «الكلمة» تحديداً فونولوجياً ومورفولوجياً، وغير ذلك من خلال حدود الكلمة والنهيات، وتتابع ثابت للمورفيمات في تلك الوحدة (على التقيص من التسابع الأكثر حرية في النحو). وبالإضافة إلى ذلك لا يمكن أن يدل تتابع المورفيمات داخل كلمة ما، لأنه محدد آلياً، على أى معنى، وعلى العكس من ذلك فإنه مع تتابع الكلمات داخل النحو يكون ذلك ممكناً

ويجب أن يُشار كذلك إلى أن تلك المعايير كانت معروفة من قبل في علم اللغة الأوربي، ولكنها لم تستخدم هنا في بادئ الأمر بسبب طريقة البحث في علم اللغة الوصفي الموجهة إلى المورفيمات(\*)، والآن أعيد اكتشافها إلى حد ما. ويعزو ولس إلى ي. أ. نايد E. A. Nida إبداعها.

#### حول الفرض الخامس:

يُبين تحت الفرض الأول أن ولسن يطمح إلى تحليل شكلي. ولم يستل عن أى منطوقات ترد، بل عن : إلى أى مكونات تقبل المنطوقات – المقدمة – التجزئة شكلياً؟ وفي ذلك لم يلتفت إلى معنى المنطوقات في بادئ الأمر. ومع هذا يجب على ولس أن يقبل أنه توجد تنابعات، تميز أكثر من تحليل للمكونات

(\*) سبق أن أشرنا إلى أن بلومفيلد لم يرفض استعمال الكلمة، وإن راعى المورفيم أساساً في تحليله، وذلك من خلال جانيته الصوتي والدلالي، إذ يمكن وصفه صوتياً بأنه مركب من فونيم أو أكثر، ودلالياً بأنه مجموع الخصائص الدلالية sememes. وإذا لم ترتبط التشابهات بمشكلاتها في المعنى فلا يمكننا أن ننسب أى معنى للمورفيمات. وكما أشرت تكون مجموع هذه الخواص وحدة المعنى الثابتة المحددة. ويتأكد ذلك من مسلمته القائلة بأنه من أجل القيام بالوصف العملي لابد من قبول «وجود بعض التعابير المتشابهة من حيث التركيب، ومن حيث المعنى في كل جماعة لغوية.

المباشرة، وتظهر بالإضافة إلى ذلك أيضاً بشكل موازٍ فروقاً في المعنى. قارن old men and women – (i) old (عجائز) لا تتعلق إلا بـ men (رجال)، – (ب) old men and women / ( = رجال ونسوة عجائز)، ولذلك يقرّ ولس ١٤٥ كذلك بترتيب المكونات بوصفه وحدةً إلى جانب المورفيم والكلمة والتتابع، قارن: هذا النوع من تعدد المعنى، وإن لم يكن موجوداً في كل لغات العالم، منشّر على كل حال انتشاراً كبيراً للغاية، وله بالنسبة للنحو أهمية كبيرة، ويعنى وجوده تحديداً أنه يجب على النحوي أن يدرج في مادته اللغوية للبحث Datenkorpus أكثر من المورفيمات وتتابعاتها. «فالنظام» النحوي أكثر من التابع المحض. ونقترح أن نطلق على «الأكثر» مصطلح (تركيب) Konstruktion (١٩٧٦، ٢٢٨).

وتشتمل التراكيب ما عرّض في نماذج متأخرة للنحو برسوم موسومة، أي البنية النحوية. وبالنسبة لـ: old men and women يقدم ولس على سبيل المثال تراكيب متبادلة كما يأتي:

(a) NP + and + and + NP; 1. NP: Modifizier + NP;

أي: م س + و + م س؛ ١. م س: واصف + م س

(b) Modifizier + NP; NP: NP + and + NP

أي: واصف + م س، م س: م س + و + م س (٢)

تلك التراكيب وفقاً له تراكيب مشتركات لفظية، وفي هذه الحالات فقط، أي حين توجد فروق في البنية، يستعان بالمعنى، ولا يكون ذلك إلا في صورة

(\*) يقابل مصطلح Modifizier في الإنجليزي modifier وهو في النحو يعني واصف أو مُعدّل أو مُغيّر (أي كلمة – أو أكثر – تصف كلمة أخرى – هي الموصوف Modificand – أي تضيف قديماً أو إضافياً إلى معناها، والاسم Modification أي وصف في النحو، ويعنى تحوير أو تعديل أو تغيير في غيره. و NP = م س = مركب اسمي، وتعني البنية الأولى أن الواصف يقع على المركب الاسمي الأول فقط، أي: رجال عجائز ونسوة عجائز أو رجال ونسوة عجائز. الاسمين الأول والثاني: أي: رجال عجائز ونسوة عجائز أو رجال ونسوة عجائز. (الترجم)



المعنى المميز (الفارق) أيضاً: حالتان واردتان (مصوغتان) في تنابه واحد (هو نفسه) لهما معان متعارضة.

#### ٦-٦ زليج س. هاريس

تبرز المكانة غير العادية لـ ز. س. هاريس في التاريخ العلمي لعلم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية أن يُخصّص له جزء من فصل خاص به.

وبعد زليج سببتاي هاريس (Zellig Sabbetai Harris) (١٩٠٩ - ١٩٩٢م) (\*) بوجه عام المؤسس الأورثوذكسي (التقليدي) لعلم اللغة الوصفي، وبعد كتابه الكبير (مناهج في) «علم اللغة البنيوي» (١٩٥١/ ١٩٦٠) الكتاب المقدس لهذه المدرسة. وترتبط حياته وعمله ارتباطاً وثيقاً بجامعة بنسلفانيا في فيلاديفيا التي عمل فيها منذ بداية مساره العلمي حتى تقاعده سنة ١٩٧٩. وتمتد بيانات ظهور مؤلفاته من سنة ١٩٣٢م (بحث المايجستير حول نشأة الأيجدية) وسنة ١٩٣٦م (شهادة الدكتوراه في نحو اللغة الفينيقية حتى سن ١٩٩١م؛ أما كتابه العلمي الأخير فقد ظهر بعنوان «نظرية اللغة والمعلومات: منهج رياضي» (A Theory of Language and Information : Amathematical approach) وقد أبدى بعض العارفين ببحوثه اللغوية معرفة جيدة، وبعض الثقلات العلميين أنفسهم في بعض الأحيان، دهشتهم من أن هاريس ظل ينتج تصوره للنحو حتى وفاته تقريباً. وتصير هذه الدهشة مفهومة حين يُقرأ نص هذا المبحث ٦ - ٦ والفصل الثامن عن اتجاه تشومسكي التوليدية، وتُلاحظ التغيرات الكبيرة التي وقعت في علم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية منذ نهاية الخمسينيات. ولذلك يرمى العرض ضمن ما يرمى إلى هدف، وهو أن

(\*) وُلِدَ زليج سبتاي هاريس عام ١٩٠٩م في مدينة «بالناه» في روسيا. ورحل إلى الولايات المتحدة عام ١٩١٣، وحصل على الجنسية الأمريكية عام ١٩٢١م. وكانت حياته الجامعية مستقيمة، إذ حصل من جامعة بنسلفانيا على شهادة الليسانس عام ١٩٣٠، وعلى شهادة المايجستير في الآداب عام ١٩٣٢م، وعلى شهادة الدكتوراه عام ١٩٣٤م. وعين معيداً في الجامعة نفسها عام ١٩٣١م، وأصبح أستاذاً مساعداً منذ عام ١٩٣٨، ثم أستاذاً عام ١٩٤٢م، وأستاذ علم اللغة التحليلي عام ١٩٤٧. (المترجم)

يرسم (يقول) الوصف اللغوي لدى هاريس بتحديد مسجود المتغير، ويوضح أن هاريس/ بوصفه المثل الرئيسي لعلم اللغة الوصفي قد وجد في الوقت نفسه بناء ١٤٦ على بحوثه الخاصة المخرج للتغلب على عيوب هذا الاتجاه.

ويمكن بالنظر إلى المبحث السابق حول ر. س. ولس أن يتخلى عن مناقشته المقالات المفردة حول نموذج - المكونات المباشرة. ولذلك يتعلق النص التالي الآن من جهة بكتاب هاريس المختصر «علم اللغة البنيوي Structural Linguistics»، ومن جهة أخرى بتحليل الخطاب والتحويل بوصفها المجالات التي حاول هاريس بها أن يتخطى الإطار الذي صار ضيقاً لعلم اللغة الوصفي.

#### ٦- ١ «علم اللغة البنيوي»

ظهر هذا الكتاب في البداية سنة ١٩٥١م بعنوان: مناهج في علم اللغة البنيوي، ثم طبعة (صغيرة) غير متغيرة في مضمون الفصول سنة ١٩٦٠م بعنوان «علم اللغة البنيوي». ولعل المحاور الآتية تعين على معرفة مسار أفكار الكتاب.

١ - بنى الكتاب بشكل استثنائي، أي أنه هو نفسه يعرض وصفاً للكيفية التي يجب أن يجرى عليها الأمر عند وصف نحو ما. ولذلك يتحدث هاريس عن «إجراءات الاكتشاف (Entdeckungsprozeduren)» (\*). وتشتمل الفصول التسعة عشرة الرئيسية على برامج التحليل فيما يتعلق بالفنولوجيا والمورفولوجيا (متضمنة تنابعات المورفيم والتراكيب، أي النحو). وقد بنيت كل الفصول وفق النموذج ذاته: في البداية تقدم المواد اللغوية، تلك التي تبحث من خلال التجزئة والتصنيف، وفي

(\*) يترجم مصطلح procedure إلى إجراء، ونهج، وتوسل، وطريقة البحث، ومسلك. وقد اخترت الترجمة الأكثر شيوعاً في كتب علم اللغة، ويقصد به في الاصطلاح الطريقة التي يتبعها اللغوي في تحليل اللغة وفي وضع النظرية اللغوية. وأهم مكونات هذه الطريقة ثلاثة: نهج الاكتشاف discovery procedure، ونهج القرار decision procedure، ونهج التقويم evaluation procedure، انظر معجم العليكي اللغوي ص ٤٠٠. (المترجم)

النهاية يحصل المرء على البنية النحوية. وفي الفصل ذاته لا تُحدّد في كل مرة إلا طرائق الأجزاء، وتُضَرَّب أمثلة بالمواد اللغوية، ونجى مناقشة مشكلات خاصة في ملاحق - ثرية جديرة بالملاحظة بشكل جزئى - للفصول المفردة.

ويُذكر ذلك بإيضاحات حول بلومفيلد وولس. فقد أوضح هاريس بمفهوم كلاسيكى أن علم اللغة الوصفى ارتأى مهمته ليس فى إبداع (إيجاد) نظرية لغوية، بل على الأرجح فى تطوير مناهج لوصف اللغات، وذلك برغم توفر إجراءات تحليل، يجب أن تكون قابلة للتطبيق على كل اللغات، وأن تُكيف مع لغات مفردة فى حالات خاصة فقط. وتُجرى هذه الإجراءات على مادة نصية عشوائية، وتقدم بشكل آلى النحو المتعلق بها. وتبعاً للمطالب الخاصة يجب أن يقع العمل الجارى بالإجراءات فى خطوات مفردة محددة بدقة بوصفه اتجاهًا خوارزميًا\*، ومع ذلك يسعى كل باحث فى التطبيق إلى طرق مختصرة، لأن إنجازاً كاملاً للإجراءات يكلف وقتاً كبيراً، بل ربما كان غير ممكن كليةً.

ولم يُعتمد فى ذلك على المعنى المعجمى لأجزاء المنطوق؛ ويرى هاريس أنه يمكن التخلّى عنها حين يمكن أن يُعتر على عناصر فارقة من الناحية الشكلية، وأن يدرك توزيعها.

/ ٢ - يصير بهذه الطريقة التوزيع Distribution العامل الفيصل، وهو ١٤٧

علاقة بين عناصر أى منطوق، ويجوز أن يُحدّد فى قوله:

وهكذا فالعرض الحالى محدد بوضوح بمسائل التوزيع، أى حرية وقوع أجزاء منطوق ما بالنسبة إلى بعضها بعضاً. كل التعبيرات والجمل ستكون متصلة بهذا المعيار\*\*). (١٩٥١، ٥).

(\*) الخوارزمية أو الخارزمية، هى حساب، أسلوب، يستخدم فى علم اللغة وعلم الأصوات يسمى إلى تبسيط مسألة لغوية ما بإظهارها فى سلسلة متتالية من النقاط البسيطة كالتى فى الجداول المستعملة فى مناهج الحاسبات الإلكترونية، وأكثر ما يستعمل هذا الأسلوب فى النحو التوليدى. (انظر معجم العليكى ص ٣٧، ٣٨). (الترجم).

(\*\*) أراد هاريس بهذا المعيار (مقياس التوزيع) تجييد المعنى، وتوزيع الوحدات أو الفونيمات أو الكلمات على أساس شكلى بحت، وكان يعنى بتوزيع وحدة ما: «مجموع الكلمات التى يمكن أن توجد فى محيطها اللغوى». ولكن يبدو كما سيوضح فيما يأتى أنه لم يستطع تجييده تجييداً تاماً، بل كان اللجوء إليه حاسماً فى بعض المواضع لحل مشكلات وتعقيدات شديدة، عجز معيار التوزيع وحده عن أن يتوصل إلى طرائق للتغلب عليها. (الترجم)

ومن الضروري لذلك أن 'تكتشف' لموقع معين في المنطق كل الوحدات التي يمكن أن تشغله، أو التي يمكن أن يستبدل بعضها ببعض، أو يعثر لوحدة ما على كل المواقع التي يمكن أن تشغلها.

مثال ذلك: he \_ ed : ففي الموقع " \_ " يمكن أن توضع وحدات، هي أصول الأفعال، أي work -, spell-, learn إلخ. ولكن ليس جذوراً اسمية مثلاً (وفي الواقع ليست كل أصول الأفعال)؛ ويلاحظ ذلك على نحو آخر: الوحدة learn- يمكن أن توضع في الموقع he \_ ed غير أنها فضلاً عن ذلك يمكن أن توضع أيضاً في سلسلة من مواقع أخرى، مثل: she \_ ed, he \_ s وغيرها، ولكنها لا يمكن أن توضع مثلاً في الموقع the \_ s.

وحسب هاريس «المعنى» معلومة عن أوجه اشتراك كل الوحدات الممكنة في الموقع ذاته، ويرفض أن تكون المعلومة الدلالة الناتجة عقلية وذاتية(\*) . وهكذا فهو يتنادى بوصف لغوي تصنيفي صارم، يقتصر على التجزئة والتصنيف: يُجزأ تدفق الكلام (flow of speech) إلى عناصر، يمكن أن ترد غير تابعة، مستقلة، ثم يُحدد توزيع هذه العناصر بمساعدة المادة اللغوية المتوفرة للبحث، وأخيراً تُجمل العناصر بناءً على ذلك في فئات (أقسام) ذات توزيع واحد.

أما أهم منهجين لهذا الوصف اللغوي فهما **الاستبدال وتحليل المكونات**. فبمساعدة الاستبدال<sup>(١٨)</sup> 'تكتشف' فئات التوزيع، وبمساعدة تحليل المكونات (= تحليل المكونات المباشرة، انظر ما ورد تحت ٦ - ٥ = ١) يحدد أي القواعد التي يمكن وفقاً لها أن تربط عناصر فئات مختلفة بعضها ببعض.

(\*) لا شك أن الطريقة الاعتيادية في التحليل القائمة على الحدس (أي على معيار المعنى في الغالب) أيسر من ذلك التحليل القائم على أساس التوزيع، ولكنه برغم تعقده فهو حاسم علمياً من وجهة نظر هاريس؛ فالتحليلات التوزيعية لا تقدم حلاً دقيقاً بديلاً عن الاعتبارات القائمة على المعنى، بل إنها تسمح بتجنب **الاستحصالة الصوفية للمصطلحات الفلسفية**، مثل تلك التي يلجأ إليها ترويتسكوي مثل: الوظيفة، النظام، الكيان... (Language, vol. 17, p. 345). (الترجم)

(١٨) المصطلح الذي يمكن أن يقارن به في الدراسات الجرماتية الألمانية هو Ersatzprobe «اختيار الإحلال».

ويطلق هاريس على تلك العناصر الواردة معاً **العناصر المتواردة** (المشاركة) co-occurents، والعلاقة بينها هي علاقة **الوقوع المشترك** (التوارد) co-occurrence. وتعدّ مثل تلك البنية لأوجه الوقوع المشترك بالنسبة له موجودة في اللغة موضوعياً ولا تُعزى إلى الباحث اللغوي.

٣ - التحليل التوزيعي هو بلا شك منهج قيم في البحث اللغوي. وتكمن مزاياه في استبعاد العوامل الذاتية إلى أقصى حد ممكن (الحدس، ومطالبة الوصفين بالمعنى أيضاً)، في صلاحيته العامة (فهو أساساً قابل لأن يطبق على كل اللغات) وفي واحدته عند إجرائه في مستويات أيضاً (فهو قابل لأن يُطبق على كل مستويات النظام اللغوي). ومع ذلك فليس التحليل التوزيعي/ هو المنهج الوحيد الصالح للوصف اللغوي، إذ إن له بعض حدود تجعل إكماله بمنهج أخرى أمراً ضرورياً.

(٢) فهو (أي التحليل التوزيعي) صعب، إذ يجب - في الحقيقة - أن يُختبر كل أوجه الورد وكل المواقع - ولذلك أُجبر ممثلو ذلك التحليل المناهزون له أيضاً مثل ز. هاريس على إجراء تقريبي. ويدون تبريراً لذلك إلى حد ما:

إن حجة استعمال أوجه تقريبي في تصنيف المورفيمات تدعمها حقيقة أن النفع التنبؤي لتصنيف دقيق للمورفيمات ليس في حاجة إلى أن يكون أكبر من ذلك (النفع التنبؤي) لتصنيف تقريبي.

(ب) وهو يحاول أن يستغنى عن معنى الوحدات اللغوية. ومع ذلك فقد أجبر التحليل التوزيعي هاريس على اختبار آرائه، لأنه قد عرف أن احتمال الوقوع المشترك لوحدتين لغويتين تحدده ضمن ما تحدّد درجة تشابه معناه. وبعبارة أخرى من المحتمل مثلاً ألا يتم العثور على الوحداتين Sprachstruktur (بنية لغوية) und Schwimmen (يسبح) على أنهما عنصران متواردان (متلازمان).

(ج) يريد علم اللغة الوصفي أن يوضح التوزيع عبر استشارات مساعدي البحث بدلاً من أن يتم عبر المعاني. ولكن ذلك يمكن أن ينقل الذاتية عبر

المرغوب فيها من اللغوى إلى مساعدى البحث، دون استبعاداً<sup>(\*)</sup>، فضلاً عن ذلك من المحتمل أن يعرف اللغوى من خلال ذلك شيئاً عن علاقة عنصر ما بالعناصر المجاورة له فى التركيب، غير أنه يعرف القليل أو لا يعرف شيئاً عن العنصر ذاته. ولذلك حاول هاريس أن يخلص استشارة مساعدى البحث من ذاتية محتملة. وتتضح أفكاره حول ذلك فى هامش بوجه خاص (١٩٥١، ١٢) (يقبس عن كتاب بنزه وآخرين بالألمانية):

حين يجد اللغوى فى مصادته اللغوية أ س وب س، ولكن لا يجد جـ س (حيث أ وب وجد عناصر يتشابه توزيعها تشابهاً تاماً)، فإنه ربما يرغب أن يستوثق من مساعد البحث: هل يقع جـ س بوجه عام. {...} وبدلاً من أن يُبنى شكل جـ س، ويُسأل مساعدو البحث: «أقول المرء جـ س؟» أو هكذا، فإن عالم اللغة يمكنه أن يطرح فى أغلب الحالات أسئلة، ينبغي أن تحمل مساعدى البحث على استخدام جـ س — حين يرد الشكل فى كلام (Speech) مساعد البحث (\*\*).

(\*) يرى موان أن على الرغم من إصراره على تأكيدات القطعية فهو لا يتجاهل الاعتراضات. إن مجموع ما يقول عن المعنى... نموذجي وعسقي بالنسبة لكل باحث. فهو يعرف، برغم ورعه النظرى، أنه يستخدم معارف معنوية خلال تحليلاته، ويدعى أن بلوه إلى المعنى هو عرضي محض، وإن بالإمكان تجاوز ذلك «ولكن بأى ثمن؟»، وهو يرى أحياناً «أن ليس من حاجة، من حيث البدء، لأن نأخذ المعنى بعين الاعتبار إلا بالمقدار الذى نسمي فيه لتحديد التكرار. وبغيف: وأحياناً تشير إلى أنه حتى عندما يؤخذ المعنى بعين الاعتبار، فإننا لا نكون مطلقاً بحاجة إلى تحليل مفصل وكامل عن معنى عنصر ما، ومن باب أولى إلى ما يقصد المتكلم حين تكلم. إن كل ما هو ضروري هو أن نجد فرقاً منتظماً بين مجموعتى مواقف (مثل تلك المواقف التى تظهر فيها /S/ (المجموع) وتلك التى لا تظهر فيها). (علم اللغة ص ١٨٢).

(\*\*) يرى هاريس نفسه فى المناهج ص ٢٠ فى استشارة المتكلم أو صاحب اللغة أو الغير أو مساعد البحث... إلخ عودة إلى أخذ المعنى بعين الاعتبار، بل إننا سنرى فى تحليله التحويلى للجملة أن إدخال المعنى فى التحليل ضرورة لا يحد عنها، يقول: ويقبول معيار إجابة المشمع هذا، نجد أنفسنا متسايقين ثانية إلى الاعتماد على «المعنى» الذى أصر اللغويون على ضرورته. ويبدو أنه من غير الممكن تجنب طريق من هذا النوع بالنسبة للمرحلة التى يمر فيها علم اللغة فى الوقت الحاضر على الأقل. (الترجم)

٤ - يشتغل علم اللغة الوصفي بانتقان صارم للمستويات: فوحدات مستوى أعلى تُبنى كاملة من وحدات المستوى الأدنى. ولذلك يجب بمعنى صارم أن يوصف كل مستوى وصفاً مستوفياً، قبل أن يُسرّع في وصف المستوى التالي في العلو؛ لأنه لا يجوز بناء أى إجراء على نتائج لا يبحثها إجراء آخر إلا في استعمال لاحق.

ومع ذلك يجب على المرء هنا بداية أن يُجرى في الواقع أوجه إنقاص على الوصف اللغوي. ويؤكد هاريس فضلاً عن ذلك من جهة أخرى أيضاً أن كل/ ١٤٩ مستوى يعطى تماماً تدفق الكلام، أى يمكن أن يُجزأ منطقاً ما بشكل تام إلى فونيمات، بل وبشكل كامل إلى مورفيمات، وبشكل كلى إلى مكونات مباشرة، ويكون كل من ذلك وفق برنامج التحليل ووضع الهدف.

وفي مقدمة طبعة ١٩٦٠ يشير هاريس ضمن ما يشير إلى مجالين، حُرِّكا منذ نشر كتابه «علم اللغة البنيوي» إلى قلب البحث اللغوي من جديد، وصارا مهممين له هو نفسه أيضاً، وهما العمل بالتحويلات، وتحليل النص (تحليل الخطاب) (\*). وفي الكتاب نفسه يبرهن على أن المنطوق الذي يعد مادة لغوية للبحث ليس في حاجة إلى أن يتجاوز إطار جملة (١٩).

سوف ترد المنطوقات التي يشتغل بها اللغوي في أشكال خطاب أطول...، ومع ذلك، فعادة ما يعتد اللغوي بالعلاقات الداخلية للعناصر فقط داخل منطق واحد في كل مرة. ذلك يتيح وصفاً ممكناً للمادة، ما دامت العلاقات الداخلية للعناصر داخل كل منطق (أساس نمط المنطوق) متحققة، وأى خطاب أطول يمكن أن يوصف بأنه ثوال لعناصر لها العلاقة الداخلية المبينة. (١٩٥١، ١٢/١١).

(\*) يشير هذا التحليل المسمى discourse analysis - الذي اختلف في ترجمته فقيل تحليل الكلام، وتحليل الخطاب، وتحليل النص، وهو يمثل في الحقيقة تحولاً في مستوى التحليل من الجملة إلى الأبنية الأكثر اعتدالاً من الجملة - أمرين: الأول صعوبات كبيرة لظهوره في وقت لم تكن المشكلات على مستوى الجملة لم تحسم أصلاً، والثاني عدم توفر إمكانيات ووسائل مناسبة لدى اللغوي آنذاك لمعالجة ذلك المستوى معالجة دقيقة. (الترجم)

(١٩) لا يستخدم هاريس في الغالب «جملة» بل «منطوقاً» وبذلك تؤكد الصلة كلام/ - كتابة معينة، بدلاً من النظام اللغوي المجرد.

بيد أنه سنة ١٩٦٠ يرى ضرورة الاستعانة بخصائص النصوص في مقابل الجمل المفردة. وفي الكتاب نفسه يقتصر على اكتشاف المكونات المباشرة وصور التوارد (الوقوع المشترك)؛ وفي سنة ١٩٦٠ بحث مفهومه للتحليل التحويلي، الذي ينبغي أن يتغلب على عيوب تحليل المكونات المباشرة. ولذلك سيعالج البحث الآتي مجالى البحث هذين لدى زليج هاريس.

## ٦-٢ بحوث حول تحليل النص والنظرية التحويلية

في المقال الشرى «تحليل الخطاب» (١٩٥٣)، في الترجمة الألمانية «تحليل النص» (١٩٧٦)، ويُقَسَّم عن هذه الترجمة) اتخذ هاريس الخطوة من الجملة إلى النص. وقدم لذلك سبيان:

١ - أدرك هاريس أن وحدة الكلام لا يمكن أن تكون الجملة المضردة، قارن: لا يقع الكلام في صورة كلمات غير محدودة أو جمل، بل بوصفه نصاً متتابعاً بدءاً من الجملة المكونة من كلمة واحدة حتى العمل المؤلف من عشرة مجلدات، من الحوار الذاتي حتى النقاش في الساحة النقابية (الاتحادية). وقد أُخِذَت تراكمات عشوائية من الجمل، في الواقع دون اكتراث، لاختبار أوجه وصف نحوية {...}. وعلى العكس من ذلك فإن الجمل المتتابعة في نص متوال أرضية خصبة لمناهج علم اللغة الوصفى لأن هذه المناهج تدرس التوزيع النسبي للعناصر داخل امتداد كلامى متوال. (١٩٧٦، ٢٦٣/٢٦٤) (\*)

(\*) نيه موان إلى أن المعنى عاد هنا ليشغل مكاناً جوهرياً في تحليل الكلام، يقول: ويشمل أول مصدر للصعوبات في كون هاريس لم يحدد إبدأ، وبشكل واضح، الفرق بين هذا التحليل للكلام وبين بحوثه التحويلية. ولقد اكتشف، ككل الباحثين أن هناك بنية لغوية واحدة على الأقل تتجاوز حدود الجملة: إنها الضمائر والبدائل بشكل عام... التي ترتبط بفحوى - الجمل المحيطة، ويضيف قائلاً: ويؤدى هذا الأمر إلى جعل «تابع جمل (الكلام) اصطلاحياً في جزء منه (من وجهة نظر البناء اللغوى)» (word, vol. 10, p. 157) وفيما تبقى «ليس للجمل بنية توزيعية مستقلة عن المعنى (...). إذ ليس هناك خارج نطاق الجملة لتحديد (لغوى) شكل لا تنطق به، وتشابه الجمل بشكل طبعى على أساس المعنى. إن المعنى هو إذن أحد العناصر التي تحدد الاختيارات التي تقوم بها عندما تتكلم... ويقول أيضاً: إن الارتباط بين اللغة والمعنى يصبح أكثر اتساعاً عندما ننظر إلى ترابط الكلام «كلام مترابط» (connected discourse). وطالما أنه بالإمكان كشف هذه البنية الشكلية (التوزيعية) في الكلام، فهي بطريقة أو بأخرى مرتبطة بمعنى ما يقال (علم اللغة... ص ١٩١، ١٩٢). (المترجم)



١٥٠ / ٢- أراد هاريس أن يبيّن على مناهج علم اللغة الوصفى إلى أبعد حد مع التوسع إلى النص، إذ يمكنها ضمن ما يمكن أن تستعمل قيود التوزيع لعنصر ما متجاوزة حد الجملة أيضاً، مثل توزيع مورفيمات الزمن على أفعال جمل متجاوزة. ويوضح الفروض الأساسية لنظرة لغوية تصنيفية الاقتباس الآتى أيضاً:

لا تعتمد العمليات على معرفة بمعنى المورفيمات أو مقاصد المؤلف. فهي لا تتطلب إلا معرفة حدود المورفيم، متضمنة حدود الجملة وتنغم مورفيمى آخر (أو وضع علامات الوقف). (١٩٧٦، ٢٩٧).

وينطلق هاريس كذلك من أنه يمكن بهذه الطريقة أن نحى معلومة عن نص ما - والواقع أنها عن بنيتها - وأن المرء لا يعرف شيئاً «عملاً» يقول نص ما، بل {...} كيف يقول شيئاً، أى كيف يكون مخطط تكرار وقوع مورفيماته الأساسية (١٩٧٦، ٢٦١) - وبذلك تتوفر معلومة أيضاً حول الكيفية التى ينبغى بها أن يبنى نص ما.

إن أهم إجراء لتحليل النص هو العثور على **أوجه التكافؤ** Äquivalenzen. يكتب هاريس (عن ذلك):

حين نجد فى نص ما التابع أ م وأ ن فإننا نقول إن م ون متكافئان أو إن م و ن يردان فى المحيط أ نفسه أو إن م و ن كليهما يظهر محيطاً للعنصر أ ذاته (أو لتابع من العناصر)، ونكتب م = ن، ثم حين نقابل فى النص التابعين ب وجد ن (أو م ب ون ج)، فإننا نقول إن ب متكافئ (بشكل ثانوى) مع ج، لأنهما يردان فى كلا المحيطين م ون المتكافئين، ونكتب ب = ج. (١٩٧٦، ٢٦٨) (\*)

(\*) لا يخفى على القارئ ثقافة هاريس المنطقية والرياضية، ففى تحليله التوزيعى استخدم رموزاً جبرية شكلية كما وضح فى مواضع كثيرة من عرض أفكاره وطرقه فى التحليل، بل إن المرحلة اللاحقة تكشف بصورة أكثر جلاء عن تلك الثقافة، التى لا تقل بآية حال عن مستوى ثقافة تشومسكى الرياضية، وقد انتقد هاريس تروتسكى، برغم امتداحه فى تقرير شامل كتابه (أسس الفونولوجيا) بسبب استخدامه لتحليلاته الثقافة المنطقية القديمة إلى حد ما، وذلك باسم منطق حديث يشير هاريس إلى أن مشكلته الأساسية تكمن فى معرفة مدى فائدته فى علم اللغة، وكيفية تحقيق هذه الفائدة. (المترجم)

وبذلك لا يقول هاريس إن التابعين المعنيين **لهما المعنى** ذاته (أو يعنيان الشيء نفسه)، بل إنهما بالنظر إلى توزيعهما متكافئان فقط.

وتُجمل العناصر التي لها تكافؤ واحد في **فئة تكافؤ** Äquivalenzklasse. وفي المثال السابق تتبع أ وب وجد فئة تكافؤ واحدة هي ذاتها.

أما خطوة الإجراء التالية فهي: يُجزأ نص بشكل تام إلى «فواصل Intervalle»، حيث تكون الفاصلة تتابعاً من فئات متكافئة. ويحصل هاريس على ما يأتي:

بالنسبة للنص بأكمله على مجال ذي بعد ثنائي، يمثل المحور الأفقي فيه فئة التكافؤ في الجمل المفردة، والمحور الرأسي الجمل المتتابعة. ولا يتعلق الأمر في ذلك بترتيب مجدول لأبنية الجملة (الأسماء والأفعال... إلخ)، بل للورود المخطط لفئات متكافئة عبر النص (١٩٧٦، ٢٧٢).

١٥١ / وفي الواقع يجب على اللغوي أن يتناول عن أن نصاً ما في الغالب قابل للتحليل إلى فواصل بشكل غير تام، إذ يمكن أن تقع جمل محدداً، لا تتضمن الفئات المتكافئة الموصوفة بالنسبة لأجزاء كبيرة من النص؛ تلك (الجمل) تكون على سبيل المثال جملاً مبهمة، إضافة من كم آخر من فئات متكافئة أو ما شابه ذلك. وبغض النظر عن ذلك فإنه يصبح بوجه عام أن يكون إجراء تعيين الفئات المتكافئة مهماً لتحليل النص. ويصح فضلاً عن ذلك أن يُسجل: أنه للمرة الأولى ألا يصير **التوزيع** فقط، بل **تتابع** العناصر، أي ترتيبها في النص أيضاً مهماً للوصف.

وفي هذا البحث حول تحليل النص أدخل هاريس أيضاً للمرة الأولى بشكل منظم مفهوم **التحويل النحوي** (\*)، وذلك إحدى التقنيات الإضافية، التي تستخدم

(\*) تمثل هذه المرحلة تحولاً عن كفاءة التحليل التوزيعي إلى وجهة نظر تحويلية، سواء أكان ذلك من خلال تطور فكره الخاص أو من خلال علانيته بشومسكي الذي تلمذ عليه في الأعوام ١٩٥٠ - ١٩٥٤م. ففي مقالة نشرت عام ١٩٥٤ بعنوان (Transformer Grammar) حدد - وذلك من خلال الأبحاث المتعلقة بالترجمة الآلية - تحديد الفروق البنيوية بين اللغة المترجمة واللغة التي يترجم إليها - مفهوم القواعد، بأنها مجموعة التعليمات التي تسمح بتوليد جمل لغة ما ص ٢٠، كما حدد الفكرة المركزية لتحويل الجمل إلى رموز على شكل فئات كلمات، أي تحويل الأبنية اللغوية إلى رموز، أي تمثيل الفئات التوزيعية من خلال رموز جبرية شكلية يمكن معالجتها في الآلة من أجل بناء «قواعد التحويل». (المترجم)

فى تهذيب تحليل النص دون أن يحل محله: إذ تحول جمل معنية فى النص إلى جمل متكافئة نحويًا. بحيث إنه يصير تطبيق مناهج النص أكثر راحة أو أن يصير قابلاً للتطبيق فى أجزاء معينة من النص أو أنه لم يكن قابلاً للتطبيق من قبل. (١٩٧٦، ٢٦٥).

مثال: يحول  $N_1 V N_2$  إلى  $N_1^* V_1 N_2$  (٢٠)

بالنسبة لـ: (المدير فصل جون). - The boss fired John

(جون فصل من قبل المدير) (\*\*\*) - John was fired by the boss

وينطلق هاريس من قائمة محددة (نهائية) من تلك المكافآت الممكنة، فيتبع ذلك على سبيل المثال أيضاً:

$N_1$  و  $A$  هى  $N_1$   $N V A N_1 = N V N_1$  ;

بالنسبة لـ: They read the interdicted books =

(هم يقرأون الكتب المنوعة)

They read the books ; The books were interdicted.

(هم يقرأون الكتب؛ الكتب ممنوعة)

$N_1 V N_2 P N_3 = N_1 V N_2 = N_1 V P N$

I bought it for you = I bought it. بالنسبة لـ:

I bought for you.

(اشتريته لك = اشتريته : اشتريت لك).

(٢٠)  $N_1$  - فاعل،  $N_2$  - مفعول،  $V$  - فعل،  $V^*$  - صيغة فعل متغيرة إلى صيغة فعل متعلق، وفضلاً عن ذلك فى الصياغات الآتية:  $A$  - صفة،  $P$  - حرف،  $N_3$  - مفعول ثان.

(\*) هذه الجملة - فى الحقيقة - ترجمة حرفية ركيكة فى العربية، إذ إن البناء للمجهول فى العربية يلزم حذف الفاعل (المدير)، ومن ثم لا قيمة للأداة «من قبل»، وتكون الجملة العربية الصحيحة: فصل جون. (المترجم)

– يمكن أن يحل محل مفعول مزدوج مفعولان منفصلان في فاصلتين، تكرارن الفاعل والفعل.

هنا أيضاً عيّنت فئات متكافئة، ولكن لم يعد الآن من خلال مقارنة جملتين في النص نفسه، بل من خلال مقارنة جملة من نص بجمل من خارج هذا النص، أى من نصوص أخرى. ونتيجة لذلك لم تعد المتكافئة هي عناصر جملة ما، بل جمل لغة ما. وبذلك تخلى هاريس عن الفرضية الأساسية المنهجية لعلم اللغة التصنيفي وهي ، ، يشير النص إلى بنيته ، ويمكن وفقاً لها أن يجنى كل معلومة ضرورية من النص ذاته.

١٥٢ / وثمة عملان آخران فيما يأتي لهاريس صارا مهين لتعميق التحليل التحويلي هما: "Co - Occurrence and Transformation in Linguistic Structure"<sup>(٤٦)</sup> (1957) (التوارد «الوقوع المشترك» والتحويل في البنية اللغوية)، و"Transformational Theory" (1965) (النظرية التحويلية). فقد تكونا في إطار مشروع بحثي في جامعة بنسلفانيا، اهتم بإمكانات التحويلات في التحليل اللغوي، وبخاصة في استيعاب المعلومة، وفي الترجمة اللغوية الآلية. وفي سنة ١٩٥٧ بدأ في هذا الإطار مشروع «التحويلات وتحليل الخطاب» بإشراف هاريس، وشاركه فيه أيضاً لغويون من جامعات أخرى.

(\*) ثمة فارق جوهري بين مفهوم التحويل لدى هاريس ومفهومه لدى تشومسكي، إذ إنه برغم أصالة الاتجاه التحويلي لدى هاريس، وإشارته الواضحة في عمله الأول Co - occurrence إلى أن طريقته استقرائية، وليست استنتاجية، فإن نزعة هاريس التحويلية لم تكن تنجبه نحو تكوين نموذج فرضي استنتاجي عملاق يغطي كل الإنتاج اللغوي، وربما استطعنا القول بأن هاريس قد ظل متمسكاً بحرفية النص، قريباً قدر الإمكان من حقيقة الجمل، في حين تمثل طريقة تشومسكي الرياضية، في محاولة إنشاء نظام ثابت يتحقق لاحقاً من صلاحية في شرح بنية لغة ما، أو اللغة بشكل عام.

(المترجم)

وفي المقالين المذكورين آنفاً (١٩٥٧، ١٩٦٥) علل هاريسَ تضمين تحويلات نحوية من وجهة نظر أخرى أكثر أهمية من الناحية الموضوعية. فبمسدتها يمكن التغلب على أوجه قصور تحليل المكونات المباشرة. وقد عد هاريس من ذلك (أي انقصور):

– مشتركات نحوية لا يستطيع حلها إلى الآن: فتحليل المكونات المباشرة مثلاً غير قادر على إيضاح الاشتراك هنا في جملة:

*Flying planes can be dangerous.*

وتعني: (السفر بالطائرات يمكن أن يكون خطيراً

أو قيادة الطائرات (الطيران) يمكن أن يكون خطيراً)

ذلك هو (الاشتراك) الذي ينشأ عن إمكان أن تكون كلمة *flying* تابعاً (صفة) أو أن تكون صيغة استمرار *ing + form* للفعل؛

– الجمل المركبة تركيباً معقداً جمل مُطَبَّعة وغير قابلة مطلقاً لأن تحلل إلى مكونات مباشرة؛

– توجد علاقات جلية بين جمل مزدوجة تخضع لقيود ثابتة. تلك العلاقات لا يمكن كذلك أن توصف بتحليل وفق المكونات المباشرة.

والفصل – نتيجة لذلك – هو السؤال عن طبيعة هذه القيود. إذن ما هي تلك الشروط لأن تكون جملتان تحويلين بعضهما عن بعض؟

١ – يجب أن ترد في كلتا الجملتين **الحزْم** ذاتها من العناصر. ويصدق ذلك مثلاً على: (يقابلنا)

*He meets us = N V N* (مقابلته لنا)

*his meeting us = N's Ving N;*

لأنه في كلتا الجملتين العناصر *he - meet - we* متضمنة. وهكذا يُسمَح بتغيير شكل الجملة، ولكن ليس المورفيمات؛ وأكثر من ذلك: يجب أن يحافظ على العلاقات النحوية في جملة ما في صورتها المحولة.

٢ - غير أنه لا يقع تحويل ما مع القيد الأول المؤقَّت به إلا حين تقي حزم أخرى بهذا التركيب، وتظل علاقات التوارد داخل الحزم دون تغير، ويصدق ذلك على سبيل المثال على:

$$(i) N_1 \vee N_2 ; (ii) N_2 \vee^* N_1,$$

١٥٣ / لدى هاريس هي صيغ تحويل - المبني للمعلوم - إلى المبني للمجهول: كل حزمة تقي بـ (i)، تقي بـ (ii) أيضاً؛ غير أنه لا يصح في هذه الحال الخاصة العكس، وذلك بأن تقي كل (التركيبي) بـ (ii)<sup>(٢١)</sup>، وهو ما يعد أمراً عارضاً. إن التحويل في ذاته ولذاته لدى هاريس هو *علاقة متناصفة* symmetrische Relation، وبذلك يمكن عكسها. وقد طالب بقواعد إضافية لأوجه خرق التناسق. ويصدق ذلك أيضاً على تحويلات الاستفهام والنفي التي صُيرت مثلاً على ذلك غالباً، التي تضاف معها عناصر (خصائص الاستفهام، وأدوات النفي)<sup>(\*)</sup>. هنا يجب على هاريس أن يقبل تفسيرات المعنى؛ ولذلك يصنف الإمكانيات على النحو الآتي: توجد

(i) تحويلات يكون فارق المعنى معها صفرًا؛ وهي الجمل التي تكون صيغها المحولة من ذاتها، وهكذا لا يغير منها شيء<sup>(\*\*)</sup>.

(٢١) أي ليست كل التراكيبي التي فيها by مبنية للمجهول، وأنه توجد أيضاً في الاتجاه العكسي استثناءات - فليست كل الجمل المبني للمعلوم يمكن أن تبني للمجهول - وليس ثمة حاجة لأن يشملها هاريس، إذ توجد في ذلك قيود دلالية.

(\*) لقد توصل هاريس بهذه الطريقة إلى نتائج شبيهة جداً بنتائج تشومسكي، فقد أدرك منذ عام ١٩٥١ الترابط البينوي بين السؤال والجواب وبين المبني للمعلوم والمبني للمجهول... وللأسف الشديد لم تعرض أفكار هاريس بعد ذلك حتى آخر مؤلفاته عرضاً منظماً حتى نستمكن من تحديد مدى تطوير هاريس لأفكاره، ومدى تأثيرها في نظريات تشومسكي التوليدية. (المترجم)

(\*\*) وهكذا نستطيع على نحو آخر أن نرهن على المبدئين الأساسيين لقواعد هاريس التوليدية:

١ - لكي نستطيع إثبات وجود علاقة تحويل بين جملتين، لابد من أن تكون كامل وحدات الموقع A في التركيب I «متشابهة تقريباً» مع (أو تقبل التجاور مع) كامل وحدات الموقع B في التركيب 2. ب - إن التحويلة هي الفرق القائم بين تركيبين جبريين يحتويان على العدد نفسه من الوحدات اللغوية: إن جملتين تحتويان على فرق في المعنى من درجة الصفر، تشكل إحداهما تكراراً للآخرى (i)، بينما نجد فرقاً ثابتاً في المعنى بين جملتين جملتين تكون إحداهما تحويلاً للآخرى (ii)، و (iii). (المترجم)

(ii) تحويلات يكون فارق المعنى معها ضئيلاً، مثل المبنى للمعلوم - إلى المبنى للمجهول، وقد عد هذه التحويلات أسلوبية.

(iii) تحويلات يكون فارق المعنى معها كبيراً جداً، وبخاصة تحويل الاستفهام وتحويل النفي.

٣ - لدى هاريس لا يمكن أن يُستحدث نتيجة لذلك عن أشكال البداية والأشكال المحولة، أي نتائج تحويل ما<sup>(٢٢)</sup>. فالامر يدور حول علاقات بين جمل جاهزة، حول علاقات توزيع مهذبة، على نحو ما وُضح أعلاه. ونتيجة لذلك يؤلف التحليل التحويلي جملاً لها مسلك تحويلي واحد في فئات.

٤ - التحويلات لدى هاريس ليست عملاً منظماً للقواعد، لأنه ليس من المجدي أن تعين بين علاقات من هذا النوع علاقات تتابع.

باختصار: التحويل النحوي هو علاقة متناسقة، تنشأ بين تركيبين، حين يمكن أن تُملأ مواقع متناظرة في التركيبين بـ **الحزمة** - ن ذاتها من التعبيرات.

إذا وقع تركيبان أو أكثر (أو تتابعات من التراكيب/ تحتوى على الفئات ن ذاتها (مهما يكن من احتمال احتوائها على غير ذلك) مع **الحزمة** - ن ذاتها من عدد من هذه الفئات في محيط الجملة ذاته {...}، فإننا نقول إن التراكيب هي أشكال محولة (تحويلات) بعضها عن بعض، وإن ذلك البعض ربما اشتق من أي بعض آخر منها عن طريق تحويل خاص. (١٩٧٠، ٣٨٤).

١٥٤ / ويذكر هاريس المقارنة اللغوية والترجمة اللغوية (الآلية) مجالاً تطبيقاً يمكنين للوسيلة النحوية «التحويل»<sup>(\*)</sup>.

(٢٢) حين تُناقش في الفصل الثامن الفروق في استعمالات تحويلات نحوية لدى هاريس وتشومسكي بين أن مفهومًا عملياً للتحويل يظهر بلا شك في أعمال ر. هاريس المتأخرة أيضاً.  
(\*) مما تجدر ملاحظته أن القضايا التي طرحها الترجمة الآلية أدت دوراً محورياً في تطوير أفكار هاريس ومحاولة معالجة اللغة معالجة رياضية منطقية شكلية، يمكن تامل الآلة معها. غير أن الغموض الذي سببه تراكيب معينة أجبر على اللجوء إلى المعنى والفحوى والموقف لإزالة غموض أمام التحليل التوزيعي والترجمة الآلية، ولكن ظلت الاستعانة به في قدر محدود للغاية. ويمكن في رأيي أن يستخلص من عبارة هاريس: إن اللغات تبدو أكثر تشابهاً في الجملة التامة أكثر منها في الجملة الحقة بعد التحويل، توجه واضح نحو السعي إلى الكشف عما أطلق عليه تشومسكي فيما بعد «الكليات». (المترجم)

وقد مهد هاريس من خلال توسيعه لوصف إنسى التصور من جهة، واستكمال المناهج بمجموعة وسائل التحويلات النحوية الطريق لفهم جديد للنحو، وجد دعائمه المهمة نظرياً في النحو التوليدى، فى نماذج ناعوم تشومسكى؛ وفى الفصل الثامن تُقدّم نظرة عامة حول تطور هذه النماذج.

#### ٦-٧ الموضوع الصحيح لعلم اللغة الوصفى فى علم لغة القرن العشرين

يمكن أن يميز علم اللغة الوصفى أيضاً، أى علم اللغة البنىوى فى الولايات المتحدة الأمريكية، بعلاقته باتجاهات أخرى فى علم لغة القرن العشرين من جهة وبخواص بارزة. وسوف يتابع الفصل السابع وجهة النظر الأولى. أما الثانية فتُلخّص فى هذا الموضوع.

يؤدى علم اللغة الوصفى فى تاريخ نظريات علم اللغة فى هذا القرن دوراً مهماً على الرغم من أنه هو نفسه لم يزعم أنه يطور نظريات، فقد قام النحو التوليدى على أساسه، وطور ناعوم تشومسكى نماذجه الأولى بعلاقة مباشرة ببحوث الوصفين. ومن ثم ما الخصائص البارزة لعلم اللغة الوصفى فى الولايات المتحدة الأمريكية؟

١ - مع أنه يعد كذلك مدرسة من المدارس الكلاسيكية فى علم اللغة البنىوى، إذ عالج اللغة فى إطار فهم دى سوسير لها على أنها نظام بنائى، وأقر للوصفية (التزامية) عند الوصف بالأولية، فإنه يطور خصوصيات مميزة - ليس لبعده الجغرافى عن أوروبا فحسب. وقد وُجِدَت دوافع لذلك، وبخاصة بحث اللغات غير المكتوبة وغير المدروسة، وهى لغات هنود أمريكا الشمالية. وظل ذلك القرب المكتسب من الواقع العلمى محافظاً عليه أيضاً، حين أدخلت الإنجليزية



ولغات هندوأوروبية أخرى في البحث. ويتجلى ذلك على سبيل المثال في جهود واضحة حول فعالية درس اللغات الأجنبية<sup>(٢٣)</sup>.

١٥٥ ٢ / - درس الوصفون (المادة اللغوية) درساً استكشافياً، أي أنهم صمموا برنامجاً للتحليل، مسخّطاً من عمليات، طُبّق على المواد اللغوية، ويغضى إلى الكشف عن نحو أية لغة. فعلى البحث اللغوي وفقاً لذلك أن يُجرى بوصفه اتباعاً لإجراءات معينة، تعد مستقلة عن أية لغة محددة، ويُعزّز وصفها للبنية ألياً إلى كل لغة معطاة. إن الحقيقة الوحيدة هي النص<sup>(٢٤)</sup> (●). ويُجنّى كل معلومة منه وحده. ومع ذلك فإنه لا يعرف المرء من النص شيئاً عن معاني المفردات، وتاريخ اللغة، والعلاقة الجينية بلغات أخرى والمقارنة اللغوية، وأشياء أخرى أكثر من ذلك، ... ولذلك أيضاً لم تكن تلك الموضوعات من برنامج بحث الوصفيين. ففى النص لا توجد إلا عناصره التي يمكن بحث توزيعها. انظر حول ذلك ما يرد تحت ٤ فيما يأتي.

٣ - اقْتَرَضَ بناءً صارم للمستويات، من أدنى إلى أعلى: الفونولوجيا - المورفولوجيا - النحو. وتُبنى وحدات كل مستوى أعلى كاملاً من وحدات المستوى الأدنى لها مباشرة: فاللورفيمات تتابعات من الفونيمات<sup>(٢٥)</sup>، والتراكيب تتابعات

(٢٣) توجد في مؤلفات كثيرة إشارة إلى أن متطلبات الاتصال التي حتمتها الحرب كانت لها صلة (وثيقة) بذلك وأنه بسببها تدفقت أموال أيضاً في البحث اللغوي، وفي الواقع اشتغل لغويو الولايات المتحدة الأوائل بذلك.

(٢٤) قارن شعارها ، ، النص يشير إلى بنيتها ، ، .

(●) لم يختلف موقف هاريس عن موقف أستاذة بلومفيلد قدر أتملة، انظر مثلاً تصوره لحقيقة «البنية اللغوية»، فقد رأى، كما رأى أستاذاه من قبل أن حقيقة «البنية اللغوية» للنظام «تتمثل فقط في التنظيم العلمي» أي في العرض المناسب لما يعرفه اللغوي أو لما يعتقد أنه يعرفه عن الكلام. وفي مرحلة لاحقة يجيب عن تساؤل عن حقيقة تلك البنية أهي من إبداع رياضي؟ يجيب بنعم طالما أنها (أي حقيقة البنية) تعبر عن الكثير من الوقائع اللغوية من خلال عدد قليل من القضايا الثابتة، وليس من خلال بنى توزيعية، يحتمل وجودها في ذهن المتكلم. غير أنه يتقبل «وجود بنى»، يكشفها الملاحظ لدى المتكلم على أساس أنها نظام مواز من المعادلات والإبداع اللغوي. (الترجم)

(٢٥) الوحدات إذا نظر إليها نظرة دقيقة، حيث يُنطَلَق من النص المحدد هي البدائل الصرفية (= متغيرات مورفيمية)، والبدائل الصوتية (= متغيرات فونيمية).

من المورفيمات. ويجب على اللغوى أن يبدأ على المستوى الأدنى، وأن يحلل كل مستوى مفرد تحليلًا وافيًا. وبذلك لا يُنتهى إلى تفسيرات خاطئة، وكان المطلب الرئيسى للوصفيين هو المطلب المؤدى إلى موضوعية الوصف اللغوى. — غير أنه فى الحقيقة قد أُجْرِىَ البحث بشكل تقريبي.

٤ — الوحدات اللغوية بالنسبة لعلم اللغة الوصفى فئات من وحدات نصية متكافئة توزيعياً. ولذلك وقع التوزيع فى قلب الوصف. وتوزيع عنصر ما هو كم (مقدار) كل المحيطات (السياقية) الممكنة، التى يمكن أن يظهر فيها هذا العنصر. وقد فُرقَ بين ثلاثة أنواع من التوزيع:

— توزيع تكاملى؛ ويفضى إلى الكشف عن البدائل للوحدة صوتية واحدة أو فونيم واحد؛ وفى الاصطلاح الوصفى هى الوحدات البائدة بالقطع بـ Allo- «بديل» (بديل صوتى «الفون»، وبديل صرفى «المورف»).<sup>(\*)</sup>

— توزيع تقابلى؛ ويفضى إلى الكشف عن الوحدات ذاتها<sup>(\*)</sup>. إى بين وحدتين صوتيتين مستقلتين<sup>(\*)</sup>.

— ائتلاف حر؛ ويفضى إلى الكشف عن البدائل الحرة.

تلك هى الفروق المعروفة عن علم اللغة الأوروبى أيضاً وبخاصة عن حلقة براغ.

١٥٦ / الآن يتطلب وصف وافٍ من وجهة نظر وصفية إجراءً تدريجياً بحيث:

(أ) تُحدد الوحدات الأساسية (النهائية) على كل المستويات (= التجزئ)، و

(ب) تُختصر الوحدات التى حدثت فى فئات (= التصنيف)،

(\*) يُسمى التوزيع تقابلياً إذا وقعت وحدة صوتية ما فى المحيط ذاته الذى تقع فيه وحدة صوتية أخرى بشكل كلى أو جزئى، ويمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من التوزيع التقابلى:

- ١ — التوزيع المطابق "identical distribution"
- ٢ — التوزيع المتبادل "equipollent distribution"
- ٣ — التوزيع الناقص "defective distribution" (المترجم)

(ج) تُصاغ قواعد ائتلاف الفئات (= علاقات سيّتمجامة)،

أى قواعد مورفولوجية ونحوية – ويطلق فى الاصطلاح الوصفى على المستويات المُتَجَرَّة: دراسة تتابع الوحدات الصوتية "Phonotaktik" ودراسة تتابع الوحدات الصرفية "Morphotaktik" أيضاً (٢٦٦) (\*) .

فى هذا الوصف لم يكن المعنى المحدد – على التقيض من المعنى التوزيعى – والشكل الصوتى المعين من البنية اللغوية، ولذلك لم يُعد علم اللغة الوصفى علم الأصوات وعلم الدلالة من علم اللغة أيضاً بمفهوم أضيق له .

وقد استخدمت بالنسبة للخطوات من (١) إلى (ج) التفتيات الآتية:

بالنسبة لـ (١) : التجزئ، ومن بين ذلك عن طريق أوجه الاستفهام من مساعدى الحيث والتحليل التوزيعى .

وبالنسبة لـ (ب) : الاستبدال، أى تبادل بين وحدات ذات توزيع مماثل؛ هذا محل ذلك، واختيار النتائج على أساس مشروعية لغوية (شكلىة) .

وبالنسبة لـ (ج) : التحليل وفق المكونات المباشرة، أى ICs .

ومن هذه الوسائل أدرج كل شئ تقريباً فى علم لغة القرن العشرين : **فلاستبدال والتحليل التوزيعى** من أدوات كل لغوى يبحث بشكل عملى، ولا محيد عنهما فى الدرس الميدانى اللغوى . فقد اندمج **تحليل المكونات المباشرة**

---

(٢٦) قدّمت المصطلحات التى تشير إلى النظام المفهومى المتوافق مع نظام دى سوسير، بين أقواس .  
(\*) يطبق التوزيعيون المنهج الذى اتبع فى مستوى الفونولوجيا، على المستوى الأعلى (مستوى المورفولوجيا، وأخيراً مستوى النحو)، وكما رأينا حدد هاريس الوحدة الصرفية تعديلاً توزيعياً، فهى تتابع من القوّنيمات التى تظهر توزيعاً مميزاً محدداً، مخالفاً بلومفيلد الذى حددها بأنها مجموع من السمات الدلالية (السيميمات)، والمدارس اللغوية الأوربية وبخاصة ملوسة براغ التى أقسحت للمعنى فى التعريف مكاناً، فغلب تعديد الوحدة الصرفية بأنها أصغر الوحدات المورفيمية الحاملة للمعنى . (الترجم)

آخر الأمر في النحو التوليدي، واعتنى به فيه بمفهوم جدلي<sup>(٢٧)</sup>، باعتبار شكل أساس بنية المركبات في النحو التوليدي<sup>(\*)</sup>. والحق أنه قد جاء من طرف التوليديين نقد شديد إلى عيوب علم اللغة الوصفى الموجودة به بكثرة ولكن (قارن الفصل الثامن)، بل ربما كان تطور النحو التوليدي بدون البحث الممهد للوصفيين غير ممكن أو ربما سار في مسارات أخرى كلية.

#### ٦-٨ بيانات المراجع:

- E. Bense, P. Eisenberg, H. Haberland (Hrsg., 1976): Beschreibungsmethoden des amerikanischen Strukturalismus. München.  
 L. Bloomfield (1914): An Introduction to the Study of Language.  
 L. Bloomfield (1923/24): Rezension zu: F. de Saussure, Cours de linguistique générale, Paris 1922. In: Modern Language Journal 8 (Wiederabdruck in Hockett 1970).  
 L. Bloomfield (1926): A Set of Postulates for the Science of Language. In: Language II (deutsch: Eine Grundlegung der Sprachwissenschaft in Definitionen und Annahmen. In: E. Bense et al. 1976).  
 L. Bloomfield (1933): Language. New York/London.  
 L. Bloomfield (1936): Languages or Ideas? In: Language XI/2.  
 L. Bloomfield (1939): Menomini morphophonemics. In: Travaux du Circle Linguistique de Prague 8.  
 F. Boas (1911/22): Handbook of American Indian Languages, v. I 1911, vol. II 1922. Washington.

(٢٧) أى أبغى عليه، وأنكر، وارتقى به إلى درجة أعلى.  
 (\*) لا أوافق المؤلفة كلية على هذا الكلام لأن تشومسكى قد عدل مقولة المكونات المباشرة كما سترى بعد قليل تعديلاً جوهرياً مسجواً تعديل هاريس نفسه، كما أنه تجاوز مفهوم التوزيع لدى هاريس وإن تأثر به بغير شك. أما مقولة الاستبدال فمقولة كانت موجودة في النحو التقليدي أصلاً سواء أقر بذلك التوزيعيون أم لم يقرؤا، ولكنهم أضافوا إليها تعديلاً واضحاً، وأدرجت في منظومة تضم عدداً من العمليات إلى جانب الاستبدال. ولكن ما صبت مباشرة في المراحل الأولى من نظرية تشومسكى التحويلية التوليدية، فهي مفاهيم هاريس المتطورة وبخاصة التحويل والتوليد. ومن حقنا أن نتوقف عند عبارات لهاريس مثل: إن بنية لغة ما تتمثل في مجموعة جملها النواة، إضافة إلى مجموعة التحويلات، ومثل: إن اللغات تبدو أكثر تشابهاً في الجملة النواة أكثر منها في الجملة المحققة بعد التحويل، وقوله: إن التمييز بين الصحيح والخطأ في توليد الجمل انطلاقاً من الجمل – النواة – يتمثل في اللجوء إلى المخير صاحب اللغة... إلى آخره، ونساءل ماذا فعل تشومسكى بهذه المفاهيم والتصورات؟! (المترجم)

- H. A. Gleason (1955, 1961): *An Introduction to Descriptive Linguistics*. New York.
- Z. S. Harris (1945): Discontinuous Morphemes. In: *Language* XXI/2 (Wiederabdruck in Harris 1970).
- Z. S. Harris (1946): From Morpheme to Utterance. In: *Language* XXI/3 (deutsch: Vom Morphem zur Äußerung. In: E. Bense et al. 1976).
- Z. S. Harris (1951): *Methods in Structural Linguistics*. (Neuaufgabe 1960 unter dem Titel „Structural Linguistics“) Chicago.
- Z. S. Harris (1952): Discourse Analysis. In: *Language* XXVIII/1 (deutsch: Textanalyse. In: E. Bense et al. 1976).
- Z. S. Harris (1954): Distributional Structure. In: *Word* 10/2-3 (Wiederabdruck in Harris 1970).
- Z. S. Harris (1957): Co-Occurrence and Transformation in Linguistic Structure. In: *Language* XXXIII/3 (Wiederabdruck in Harris 1970 und Plötz 1972).
- Z. S. Harris (1965): Transformational Theory. In: *Language* XLI/3 (Wiederabdruck in Harris 1970 und Plötz 1972).
- Z. S. Harris (1970): *Papers in Structural and Transformational Linguistics*. Dordrecht.
- Z. S. Harris (1972): s. u. S. Plötz 1972.
- Z. S. Harris (1991): *A Theory of Language and Information: A mathematical approach*. Oxford & New York.
- Ch. Hockett (1958): *A Course on Modern Linguistics*. New York.
- Ch. Hockett (1967): *Language, Mathematics and Linguistics*. Mouton.
- Ch. Hockett (1968): *The State of the Art*. Mouton.
- Ch. Hockett (Hrsg., 1970): *A L. Bloomfield Anthology*. Bloomington/London.
- H. Hoijer (1954): The Sapir-Whorf-Hypothesis. In: *Language in Culture*. Chicago.
- M. Joos (Hrsg., 1957, 1966): *Readings in Linguistics I. The Development of Descriptive Linguistics in America since 1925*. Chicago/London.
- E. F. Koerner (1993): Zellig Sabbetai Harris: A comprehensive bibliography of his writings, 1932-1991. In: *Historiographia Linguistica* XX/2-3.
- E. F. K. Koerner (Hrsg., 1984): *Edward Sapir, appraisals of his life and work*, edited with an introduction by Konrad Koerner. Amsterdam.
- R. Longacre (1960): String Constituent Analysis. In: *Language* XXXVI/1.
- B. E. Nevins (1993): A Minimalist Program for Linguistics: The work of Zellig Harris on meaning and information. In: *Historiographia Linguistica* XX/2-3.
- S. Plötz (Hrsg., 1972): *Transformationelle Analyse: Die Transformationstheorie von Zellig Harris und ihre Entwicklung*. Frankfurt/M.
- E. Sapir (1921): *Language*. New York (deutsch 1961: *Die Sprache. Eine Einführung in das Wesen der Sprache*. Hrsg. und Übers. von P. Hamburger. München).
- E. Sapir (1990 ff.): *The collected works* (ed. board; editor-in-chief Philip Sapir). Berlin/New York.
- O. Szemerényi (1971): *Richtungen der modernen Sprachwissenschaft, Teil I: Von Saussure bis Bloomfield 1916-1950*. Heidelberg.
- J. B. Watson (1913): Psychology as the Behaviorist Views it. In: *Psychological Review* 20.
- J. B. Watson (1968, 1976): *Der Behaviorismus. Ergänzt durch den Aufsatz „Psychologie, wie sie der Behaviorist sieht“*. Mit Verzeichnis der Schriften Watsons zum Behaviorismus. Hrsg. und Vorwort von C. F. Grammann. Frankfurt/M.

- A. P. Weiss (1924, 1929): A Theoretical Basis of Human Behavior. Columbus/Ohio.  
A. P. Weiss (1925): Linguistics and Psychology. In: *Language* 1/1.  
R. S. Wells (1947): Immediate Constituents. In: *Language* XXIII (deutsch: Unmittelbare Konstituenten. In: E. Bense et al. 1976).  
B. L. Whorf (1956): *Language, Thought and Reality*. Cambridge/Mass. (deutsch 1965: *Sprache, Denken, Wirklichkeit. Beiträge zur Metalinguistik und Sprachphilosophie*. Hrsg. und Übers. von P. Krausser. Hamburg).

### موجز

١٥٩ / من المفيد بعد العروض المفردة في الفصول: الرابع والخامس والسادس، وقبل الخطوة المهمة من ناحية تاريخ العلم إلى النحو التوليدي أن يُضاف موجز، تُطرح فيه من خلال رؤية جامعة مقتضية أوجه الاتفاق وأوجه الاختلاف بين اتجاهات علم اللغة البنيوي. وينبغي أن يقع هذا في صورة فرضيات من خلال مباحث سلسلة حول المواقع النظرية والمنهجية للمدارس المعالجة إلى الآن.

#### ١ - الخلفية العلمية النظرية

اللغة بالنسبة لجميع الاتجاهات الثلاث - حلقة لغوي براغ، والجلوسماتية وعلم اللغة الوصفي - نظام بنيوي(\*)، أي كل ترابط فيه الأجزاء بشكل غير مستقل. والأجزاء هي الوحدات اللغوية، ويعني الربط غير المستقل أنها قد وضعت في سياق بنيوي، وتشغل موقعا ثابتاً في النظام. ويضاف إلى ذلك التركيز الجلي على علاقات تزامنية. تلك هي التصورات التي تربط بوجه عام بنظرية فريدينان دي سوسير اللغوية، وعلى الرغم من أنه ربما كانت معالجة أكثر تنوعاً بمعنى صارم أمراً ضرورياً فإنه ينبغي لذلك أن ينطلق في هذه النظرة العامة من أن الاتجاهات الثلاث المذكورة آنفاً، التي

(\*) ذهب بعض الباحثين إلى أن نظرية دي سوسير البنيوية لم تكن جديدة كل الجدة، ومن ثم يلتصون لإثبات ذلك تأثير الدراسات اللغوية القديمة، وكذلك بعض أفكار هيجل وجانغيتس وهومبولت، وبخاصة الككل الذي ترابط فيه الأجزاء، والشكل الداخلي للغة، والطبيعة البنية لها تميزاً لها عن الكلام أو النشاط الفردي. غير أن فضل دي سوسير يمثل دون شك في صياغة تلك النظرية في بناء منظم متماسك، إذ إنه نظر إلى جوهر اللغة على أنه الصلات المتبادلة بين العناصر المكونة لها الفونيمية والمورفيمية والنحوية والمجمية، وأن كل لغة تشكل نظاماً، وأنه مجموعة دقيقة الترتيب كل شيء متماسك داخلها... إلى آخر هذه الأفكار الرائدة التي لا يتسع المقام لتفصيلها. (الترجم)

توصفت أيضاً «بالمدرس الكلاسيكية في علم اللغة البنيوي، عدت نظرية دي سوسير اللغوية أساساً لغوياً لها. حدث ذلك بوضوح بدرجة أكثر أو أقل:

فقد التزم لويس هيلمسليف بها التزاماً مباشراً للغاية، وهو الذي أشار في بحوثه مراراً إلى قرينه النظري من ف. دي سوسير.

وارتبط لغويو حلقة براغ بدي سوسير بطرق عدة؛ فقد طور مؤسس الحلقة فيليم ماتسسيوس آراءه، وبخاصة حول المعالجة التزامنية للوقائع اللغوية قبل نشر «دروس في الألسنية العامة» لدى سوسير، ومع ذلك فسرعان ما أيد ذلك الأخير بعد ذلك بوقت قصير. ويضاف إلى ذلك أن سيرجي كرسيفسكي قد عرف أفكار دي سوسير وقت إقامته في جنيف، واستطاع أن يثير اهتماماً بها لدى نيكولاى س. تروبتسكوى ورومان ياكوبسون اللذين قد شكلت دروس بودوين (دي كورتيني) لديهما حساً مرهفاً.

١٦٠ / ونادراً ما يستشعر التأثير المباشر لدى سوسير في علم اللغة الوصفي في الولايات المتحدة الأمريكية. . ومع ذلك فقد أقام ليونارد بلومفيلد من خلال مراجعته لكتاب «الدروس» وصلاته بعلم اللغة الأوربي جسراً<sup>(\*)</sup>، وإن لم يكن من المستطاع تجاهل التطور المتميز في علم لغة الولايات المتحدة الأمريكية. إجمالاً يسرى على هذه مثلما يسرى على كلتا المدرستين الأخريين الفرض الأساسي بأن اللغة نظام بنيوي.

(\*) كان اهتمام بلومفيلد بتعسيق الفروق بين نظريته والنظريات الأخرى وراء موقفه من علم اللغة الأوربي، ولم يحل ذلك دون إبداء إعجابه ببعض أفكار دي سوسير، بل إنه يدين له ببعض أفكاره. ففي تقرير له عن الطبعة الثانية لكتاب دي سوسير "Cours..." سنة ١٩٢٢ أشاد فيه بالتمييز الدقيق للغاية الذي أقامه دي سوسير بين الدراسة الوصفية (التزامنية) والدراسة التاريخية (التعاقبية)، وأكد كذلك أن قيمة كتاب دي سوسير تكمن في الوصف الواضح والدقيق للمبادئ الأساسية في علم اللغة العام، وأن القضية الجوهرية تتمثل في أنه كان أول من رسم هنا خارطة عالم لا تحتل فيه القواعد التاريخية للغة الهندوأوربية سوى مقاطعة بسيطة. (موتان، علم اللغة ص ١٢٤). (المترجم)



وتبين الفروق الواضحة في النقاط المناقشة فيما يأتي من اثنتين إلى عشرة،  
مُعللة ضمن ما تعلل من خلال صلات متباينة بنظريات علمية غير لغوية:

فقد أحس هيلمسليف إحساساً قوياً للغاية بالوضعية المنطقية في شكل حلقة  
فيتنا (قارن حول ذلك الفصل الخامس ٥ - ٢). واعتمدت حلقة لغوي براغ وعلم  
اللغة الوصفي على علم النفس، بل وعلى اتجاهات متباينة. فقد وجد البراغيون  
في علم نفس الجشتمالت علماً يوجه كذلك فكر نظامي Systemdenken،  
استطاعوا أن يستخلصوا منه تدليلاً على آرائهم (قارن حول ذلك ما سبق ٤ - ٢).  
وبالنسبة ليلوفيلد فقد صورت معرفته بعلم النفس السلوكي جزءاً من سيرته  
العلمية وقطعة مؤقتة مع التراث الأوربي (قارن حول ذلك ما سبق ٦ - ٢).

## ٢- موضوع علم اللغة

كان هدف دي سوسير الموضح أن يُعيد علم اللغة بوصفه علماً، وأن يُحده  
عن علوم أخرى بتحديد موضوعه ومناهجه الخاصة. وكانت تلك وقت إنشاء  
«الدروس» مهمة مشروعة لأن الفلسفة أو علم النفس كان يدعى كلاهما باستمرار  
حقوقاً في علم اللغة، ويمكن أيضاً أن يُذكر بوصفه حالة خاصة جهده أوجست  
شلايشر لتقريب علم اللغة من علوم الطبيعة (قارن ما سبق ١ - ٢). وحدد دي  
سوسير موضوع علم اللغة الذي لا يصلح إلا له بداهة، بأنه **اللغة** La  
langue، أي النظام اللغوي. أما **الكلام** La parole، الكلام المحدد فقد استيعده  
موضوعاً له، لأنه حسب رأيه فردي، وعارض، ودون نظام دخل (٢\*).

وقد نوقشت إشكالية إبعاد **الكلام** في ٣ - ٤ - ١

(\*) فرق دي سوسير كما أشير في مواضع مختلفة من معالجته بين اللغة والكلام تفرقاً واضحاً، فاللغة  
المعينة بمعنى اللسان ليست سوى نظام مختزن في ذهن كل فرد من أفراد الجماعة اللغوية بخلاف  
الكلام الذي هو نشاط فعلي للفرد المحدد، ومن ثم يتجلى الفصل بين موضوعية الظاهرة الاجتماعية  
(اللغة)، وبين ذاتية النشاط الفردي (الكلام). اللغة إذن اجتماعية، حتمية، والكلام فردي، عارض  
أو اختياري. وينتهي من ذلك إلى أن اللغة تصير بذلك موضوعاً للدراسة العلمية، أما الكلام الخاص  
أو الفردي والعارض أو الاختياري فيصعب أن يدرس دراسة علمية. (لترجم)

لم تتبع حلقة براغ ذلك الفرض لدى سوسير. فقد احتج وأجيز أن تكون وقائع - الكلام موضوعاً للبحث سواء في بحثيهما حول اللغة الشعرية والبحث اللهجي ومعيارية لغة الكتابة أو على سبيل المثال أيضاً حول صلات الفونولوجيا بعلم الأصوات(\*) .

١٦١ / أما بالنسبة للجوسماتية فلم يكن موضوع علم اللغة على العكس مما سبق صراحة إلا النظام اللغوي، اللغة، ولا يجوز علو التجريد في هذا الاتجاه مراعاة وقائع كلامية معينة.

أما علم اللغة الوصفي فيعرف فصلاً بين مطلب نظري وإجراء تجريبي. ويزعم الشعاع «النص يشير إلى بنيت» أنه لا يجوز أن تدرس سوى وقائع كلامية معينة، بل لا تُصنف في البحث اللغوي العملي إلا الوحدات الموجودة في النص، وفي ذلك تنجز وحدات مجردة، هي وحدات النظام اللغوي.

### ٣ - الهدف: نظرية أم منهج؟

تتجلى فروق واضحة بين المدارس الثلاث بالنظر إلى هذا التساؤل وكذلك الرأي الفصل المرتبط بذلك حول نظرية البحث اللغوية وتطبيقه.

(\*) طبق ترويتسكوي وفونلوجيو مدرسة براغ نظرية دي سوسير في تطوير مفهوم الفونيم، فاصوات الكلام تنتمي إلى الكلام parole، أما الفونيم فيتنتمي إلى اللغة langue. وفي دراسة اللغات بوصفها أنظمة من العناصر المترابطة داخلياً، فإن علماء براغ لم يعاملوا الفونيم بوصفه مجرد طائفة من الأصوات أو بوصفه أداة للوصف، ولكن بوصفه وحدة فونولوجية مركبة تتحقق عن طريق أصوات الكلام. وعلاقة التحقق (التمثيل أو الإنجاز) بين الوحدات على مستوى معين، وبين الوحدات على مستوى آخر علاقة جوهرية في نظرية براغ، وكل فونيم يتكون من عدد من الملامح المميزة أو «وثيقة الصلة» المستقلة التي تميزه وحدها بوصفه كياناً لغوياً، وكل ملامح يميز يقف في تقابل محدد مع غيابه أو مع ملامح أخرى في فونيم واحد آخر على الأقل في اللغة. (رويتز، تاريخ علم اللغة ص ٣٢٥). (المترجم)

لم تستبعد حلقة لغوى براغ أى هدف من هذه الأهداف. فقد أُجريت إسهاماً ملحوظاً في تطوير النظرية في كل مجالات علم اللغة، وأنعم المرء التفكير في الفونولوجيا بوجه خاص بوصفها علماً لأنظمة القوّنيمات، بل على وجه الخصوص أيضاً في المدخل النظرى وهو إمكان الإفادة من نتائج على مستوى من مستويات النظام بشكل منهجى في مستويات أخرى. وتبعاً لذلك أيضاً فقد طُوّرت في حلقة براغ مناهج مميزة في الوصف اللغوى، وأمثلة ذلك اكتشاف القوّنيمات وتوزيعها من خلال السمات السقارة/ المميزة. ولم يكن البحث اللغوى بالنسبة للبراغيين هدفاً لذاته، بل وُجّهته حاجات عملية سواء لعلم اللغة نفسه: في صورة أوجه وصف لنحو لغات مفردة (قارن الأنظمة القوّنيمية البيانية) [موضحة من خلال رسوم أو أشكال بيانية] لترويتسكوى، ووصف ياكوبسون للفصائل النحوية وبخاصة للغة الروسية)، أو للجماعة اللغوية – ومن المعروف الدور الرائد للغوى براغ في معيارية (وضع معايير) لغة الكتابة، وفي تحسين تدريس اللغة في المدارس الثانوية.

أما الجلوسمانية فقد اتخذت مهمة نظرية محض، فكان هدفها تطوير نظرية لغوية(\*)، بل في حقيقة الأمر نظرية في العلم، ولم تشتمل أفكارها على حاجات عملية، وأشد من ذلك: كانت النظرية بالتحديد مستقلة عن إمكان تطبيقها العملى، وكان عليها أن تكون متماسكة في ذاتها فحسب. وكانت مناهج البحث اللغوى أيضاً على سبيل المثال المعالجة التناظرية (القياسية) لمستوى التعبير ومستوى المحتوى خاضعة لتطوير النظرية. وهكذا تكونت نظرية بالغة التجريد، نادراً ما مثلت بمواد لغوية حقيقية.

---

(\*) إن أهم ما تتميز به النظرية الجلوسمانية هو تأكيدها القاطع استقلال التحليل اللغوى عن المجالات الأخرى غير اللغوية؛ ومن ثم فإن تركيب اللغة لا يتحدد من معطيات خارج مجال اللغة أو يقوم على أسس بعيدة عن الظواهر اللغوية. وكذلك تأكيدها المميز أن اللغة مرتبطة دائماً باستعمالها، حيث تعد هذه النظرية الإنسان المتكلم منتج النص اللغوى في كل حال، فهو ليس إذن مرتبطاً باللغة مرة واحدة في أثناء النطق كما تلعب مدرسة براغ إلى ذلك.

(المترجم)

وعلى العكس من ذلك وجه علم اللغة الوصفى عشايتة الأساسية شطر تعميق مناهج في البحث اللغوى، فقد بحث بنهج استكشافى، **وصف** اللغة أو - بمعنى أدق - قدم إرشادات لوصف اللغة.

١٦٢ / ولم يزعم أنه يسهم في تطوير نظرية في علم اللغة (قارن ضمن ما تقارن ما ورد تحت ٦ - ٦ - ١). وقد حددت الحاجات العملية نشأة علم اللغة الوصفى ووضعه لهده بقدر حاسم، ودُكر في الفصل السادس ٦ - ١ قبل كل شيء بحث اللغات الهندية في شمال أمريكا، وفيما بعد تدريس اللغات (- الأجنبية).

#### ٤- المطالب الرئيسية من البحث اللغوى

يمكن هنا أيضاً أن تُعرف بعض فروق:

لم يصنع لغويو براغ أية مطالب صريحة من البحث اللغوى، فقد كان المهم إجمالاً بالنسبة لهم أن علم اللغة يجب أن يكون قادراً على وصف **اللغة وصفاً** مناسباً *angemessen*.

أما الجلولسماتية فقد حدث **الوضوح الشكلى** مطلباً أساسياً لها. وكان المسار الموجه لذلك «مبدأ التجريب» ومطالبه بعدم التناقض والوصف المستوفى والبساطة التي صاغها هيلمسليف استناداً إلى الوضعيين الجدد في حلقة فيينا (قارن حول ذلك ٥ - ٣ - ٣\*)).

وكان المطلب الرئيسى من البحث اللغوى بالنسبة لعلم اللغة الوصفى هو المطالبة **بموضوعية** *Objektivität* الوصف اللغوى (\*\*\*) وينبغى أن يُتوصل إلى

(\*) أراد هيلمسليف من نظريته تأسيس نظرية علمية لوصف اللغات، نظرية قائمة على مقدمات منهجية، ولا يمكنه تحقيق ذلك من وجهة نظره إلا من خلال إقامة نظريته اللغوية على طريقة علماء المنطق وبخاصة كارناب وفريجه، الذين أعجب بأرائهم أيما إعجاب. ولذا اعتمد المبدأ التجريبي الذي اختصه بتعريف خاص، كما هي العادة مع المبادئ والتعريفات الأساسية التي استعملها، على معايير عدم التناقض والشمولية والبساطة التي نجدها في أساس كل الصياغات المنطقية الرياضية منذ فريجه. (المترجم)

(\*\*) كثيراً ما يراود مبدأ الموضوعية مبدأ الاستقلالية. (المترجم)

الموضوعية بالتخلي عن علاقات إدراكية عند الوصف، أى من خلال «الآلية» التي تدرك على أنها اتجاه وضعى. ومن ذلك أيضاً إزاحة الحدس والملاحظة التي ألحقت بسؤال مساعدى البحث، كما وُضِّح فى ٦ - ٣ و ٦ - ١.

#### ٥ - التزامنية: التعاقبية

طالب ف. دى سوسير كرد فعل لعلم اللغة التاريخى - المقارن الموجه توجيهاً تعاقبياً صارماً فى القرن التاسع عشر، بمراعاة التزامنية، وبخاصة بحث الوضع اللغوى الحالى. وهو نفسه لم يستبعد صراحة دراسات تعاقبية. وإن كان ناشراً كتاب «الدروس...» قد يسرا تولد مثل ذلك، ويوضح ذلك تبين مسلك اتجاهات علم اللغة البنىوى من تلك الثنائية<sup>(\*)</sup>.

وطرحت حلقة براغ طريقتين للتناول متجاورتين متساويتين من البداية، كما وُضِّح فى ٤ - ٤ و ٤ - ١ يمثل نشوء الفونولوجيا والقونولوجيا التعاقبية.

وبالنسبة للجولوسماتية لا توجد بوجه عام مشكلة التناول المتعلق بزمن البحوث اللغوية، وقد تحدث المرء فى سياقها كذلك عن «زمن عام Panchronie»<sup>\*\*</sup>.

أما علم اللغة الوصفى فقد بحث فى زمنه الكلاسيكى بحثاً تزامنياً صراحة؛ وتصور الفقرات الختامية فى مقال ليونارد بلومفيلد: «قائمة من المسلمات...» مدخلاً من المداخل القلائل للدراسات التعاقبية،/ حاول فى تلك الفقرات أن ينقل نتائج أوجه الوصف التزامنية لديه فى صورة استنتاجات قياسية إلى وقائع تعاقبية<sup>(١)</sup>.

١٦٣

(\*) يوضح دى سوسير فى كتابه (الترجمة الألمانية ص ١١٩، ١٢٠) تلك الثنائية من خلال تمييز مهمة كل منهما، يقول: إن مهمة علم اللغة التزامنى (أو الوصفى أو السنسكريتى) إنشاء الأركان الأساسية للنظام اللغوى الذى يمثل حال اللغة تماماً. إنه يتعرض للصلات المنطقية والنفسية بين الأجزاء المترتبة (أى المحددة زمنياً) التى تكون نظاماً ما ويلاحظها العقل الجمعى. أما علم اللغة التعاقبى (أو التاريخى أو الدياكرونى) فهو على العكس من ذلك يدرس الصلات الموجودة بين الأجزاء أو الأعضاء المتتالية عبر الزمن، ولا يدركها العقل الجمعى فى وقت واحد، حيث يتعاقب بعضها مكان بعضها الآخر دون أن تشكل نظاماً متسقاً. (المترجم)

(١) ثمة نهج مشابه يمكن أن يلاحظ فيما بعد أيضاً داخل النحو التوليدى.

إن متعلق كل المدارس الكلاسيكية الثلاث في علم اللغة البنيوي هي تناول هذا الموضوع:

- \* معرفة المستويات اللغوية التقليدية. علم الأصوات - المورفولوجيا - النحو - علم المعاجم - علم دلالة المفردات/ علم الدلالة.
- \* معرفة نظام العلاقات لدى دي سوسير المكون من علاقات جدولية (صرفية)، وعلاقات أفقية (نحوية) (انظر ما سبق ٣ - ٤ - ١).

ولا تكمن الفروق بين المدارس إلى حد بعيد في الإقرار بهذه المستويات والعلاقات، بل على الأرجح في التحديد المتباين للمحاور:

عاجلت حلقة لغويي براغ كل المستويات، وقد أُنجز كذلك بـ «مورفونولوجيا» ترويتسكوي (٤ - ٤ - ٢) مستوى بنيوي إضافي، ونشأت الفونولوجيا بوصفها نظاماً داخلياً إلى جانب علم الأصوات (\*) (٤ - ٤ - ١ و ٥ - ١)، وأُجرى بحث «المورفولوجيا» باعتبارها وصفاً لفصائل نحوية، بمساعدة أوجه تلازم غير متناسقة ومبدأ عدم التغيير (الثبات) (٤ - ٥ - ٢). وعُد علم الدلالة بوجه خاص بحثاً لمعنى فصائل نحوية (٤ - ٥ - ٢ أيضاً). وفي معالجة النحو بخاصة يبدو إبعاد النحو عن النظام اللغوي لدى ف. دي سوسير: وفي الحقيقة لم يمارس البراغيون البحث النحوي، بل صارت بحوثهم في المجال

(\*) سبق أن اشرت إلى أن ترويتسكوي قد خلص مفهوم القويم في كل تأثير، فهو لديه وظيفة قبل كل شيء، أي يدخل في تعارض فونولوجي واحد على الأقل، كما أن الوحدة الفونولوجية هي التي لا تقبل، في لغة ما، التحليل إلى وحدات فونولوجية أصغر ومستتابة. ويعرف ترويتسكوي بالدقة نفسها طرائق تحديد الفونيمات وتمييز متغيراتها. فقد قام، من أجل تحديد كل مفهوم، بإعداد طرائق لتصنيف التعارضات التي تقوم بينها: الثنائية أو المتعددة أو المتعزلة، السالبة، التدريجية، المتكافئة. وهكذا أصبح من الممكن التعريف الدقيق لكل فونيم على أنه مجموعة من الخصائص الفونولوجية المميزة التي تجعله يتعارض مع كل الفونيمات الأخرى. ويمثل هذا الأمر - كما يقول موناك - البرهان العلمي على الحدس السوسيري الذي يرى بأنه «لا توجد في اللغة سوى الفروق». (موناك: علم اللغة ص ١٠٤، ١٠٥) (الترجم)

الفواصل بين النظام اللغوي والعوامل غير اللغوية، ذات تأثير بالغ، وبخاصة بحث فـ مانيوس «تقسيم واقعي للجملة» كما وُضِّح في ٤ - ٦.

وفي الجلولسماتية أحلت شبكة من العلاقات محل المستويات التقليدية. وقد وُضِّحت في ٥ - ٣ - ٢. ومع ذلك فقد حُوِّظ على التقسيم الرئيسى إلى الشكل الصوتى والمعنى، إذ افترض التقسيم إلى «مستوى التعبير» و«مستوى المحتوى» منطلقاً (انظر ما سبق ٥ - ٣ - ١).

وعُنى الوصفيون الأمريكيون عناية خاصة بتقسيم النظام اللغوي إلى مستويات. قد افترضوا بناءً متدرجاً للنظام، وطمحوا إلى سرياته من خلال المستويات من الأدنى إلى الأعلى، وطالبوا كذلك بأنه ينبغي أن يوصف كل مستوى وصفاً مستفيضاً، قبل جواز الشروع فى وصف المستويات الأعلى التالية (فان ما سبق تحت ٦ - ٧). ومع ذلك تتجلى فى الدرس العلمى/ غلبة واضحة لبحوث نحوية. وكان ذلك من جهة مشروطاً بالتحليل الآلى وفق المكونات المباشرة، التى يمكن أن تجرى حسب الحاجة حتى المفردات، والمورفيمات أو الفونيمات بحيث صار الحد بين النحو والمورفولوجيا غير واضح (انظر ما سبق تحت ٦ - ٥)<sup>(٢)</sup>؛ ومن جهة أخرى شغل النحو لذلك مركز القلب، لأنه لم يُنص على مستوى خاص لوصف المعنى. وهكذا فمعنى الأشكال الصوتية بالنسبة لعلم اللغة الوصفى وسيلة منهجية فقط<sup>(\*)</sup>، ولم يكن موضوعاً خاصاً للبحث.

(٢) على كل حال لم تكن المورفولوجيا فى البحوث حول الإنجليزية مهمة إلى هذا الحد، ولذلك لم يستعمل فيما بعد أيضاً لمدة طويلة على أنها مستوى خاص.

(\*) سق أن يثبت موقف بالمورفولوجيا ومارس من المعنى حين أرادوا من نظرياتهم فى التحليل اللغوى تجنب العودة إلى المعنى (لاستحالة تقديم وصفى علمى له آنذاك). وإذا كان بالمورفولوجيا قد غلب ذلك التوجه فى تحليل فان هاريس لم يستطع أن يفعل ذلك باستمراره، وأخيراً بعض مشكلات فى التحليل التوزيعى إلى اعتبارات تتعلق بالمعنى، وبشكل عفوى ومتنظم، ويدل أن تكون الطريقة التوزيعية وسيلة تحليل فريدة ومسؤولة، وبدل اعتبار المعنى آلية منهجية مساهمة بتوسيع واختيارية، فإن كل شئ. ويجرى وكان اللجوء إلى المعنى وسيلة لا مناسب منها، وعلى ارتباط وثيق بطبيعة انقضاء اللغوية نفسها، فبما تعتبر الآليات التوزيعية إحدى الإمكانيات المتاحة للغوى، من بين إمكانيات أخرى، لحل بعض المشكلات وليس كلها. (السابق ص ١٨٥ خصوصاً). (المترجم)

مع اللغة، أى النظام اللغوى، أدخل ف. دى سوسير أيضاً السؤال عن العلاقة بين الوحدات المجردة للنظام اللغوى والوحدات المعينة للكلام ومشروعيتها (قارن فى هذا الفصل ما ورد تحت ٢، «موضوع علم اللغة»). وقد عالجت هذا السؤال كل المدارس الكلاسيكية لعلم اللغة البنىوى، وتوقفت تحت عنوان: «هل اللغة شكل أم مادة أم كلاهما؟»، وحسم بشكل خلافى:

فقد عرفت حلقة براغ اللغة بأنها شكل فى مادة، مادة متشكلة، وبذلك عد علم اللغة متفتحاً أيضاً على بحث وحدات معينة، وليست البنية فقط، واعتنى البراغسيون بالمادة الصوتية ومادة المعنى أيضاً (قارن أساسهم الصوتى لدراساتهم الفونولوجية وبحوثهم الدلالية)(\*).

وعرفت الجلوسماتية اللغة بأنها شكل، وليست مادة. وكما وضح فى ١٣-٥ كانت المادة بالنسبة لهيلسليف متجاوزة للغة المفردة، ومن ثم فهى ليست صالحة لبحث النظام اللغوى الخاص بكل لغة مفردة، وبذلك جرد علم الأصوات وعلم الدلالة من رتبتهما فى علم اللغة ليصيرا مجرد علمين مساعدين.

أما علم اللغة الوصفى فقد سلك مسلكاً ميبائياً، إذ قيل الوصفيون المادة الصوتية التى وجدوها فعلاً فى النصوص المعينة، ولكنهم رفضوا مراعاة مادة المعنى.

(\*) يذهب هيلسليف إلى أن لغوى براغ بحثوا الشكل من خلال المادة أو ما يمكن أن يقال بأنهم بحثوا المادة المشكلة أو المادة داخل الشكل، أى أنهم لم يفسلوا الشكل عن المادة. ومن ثم فإنه يختلف عنهم. إذ إنه فصل المادة عن الشكل، ولم يعيها إلا شكل المحتوى وشكل التعبير، إذ ينبغي على علم اللغة من وجهة نظره أن يبحث الشكل منزلاً عن المادة، ولذا فإنه لا يعنى بالمادة التى تتحقق فيها اللغة قدر عنايته بالشكل الذى وردت فيه هذه المادة، فقد تتحقق اللغة فى مادة منطوقة أو مكتوبة. وانتهى إلى أن تنازل مادة المحتوى ومادة التعبير يؤدى حتماً إلى تداخل علوم أخرى مع علم اللغة كالفلسفة وعلم النفس والطبيعة؟!

(الترجم)



ربما لم ينفرج مفهوم المحتوى مع أى مصطلح من المصطلحات البنيوية  
انفراجاً واسعاً بقدر ما هى الحال مع مصطلح «الوظيفة»:

ينبغى فى هذا الحال - انحرافاً عن التسامح الحالى للعرض - أن تُقدّم  
وجهات نظر لغوية براغ حول الوظيفة فى شاقمة هذه النقطة الفرعية، لأنه يمكن  
من خلال ذلك إتمام همزة الوصل بالنقطة التالية بصورة جد طبيعية.

عدت الجلوسماتية «الوظيفة» من خلال فهم رياضى صارم علاقةً تبعيةً بين  
قطبين؛ علاقة تنشأ بين نقطتين ثابتتين فى هذه العلاقة؛ الدالتين (انظر حول ذلك  
أيضاً ٥ - ٣ - ٢)\*). ولا يجوز وفق هيلمسليف أن تُصنّف وحدات لغوية ما إلا  
حسب وظيفتها وليس حسب معناها.

أما الوصفيون فقد ساءوا «الوظيفة» بالموقع؛ فوظيفة عنصر ما هى  
مجموعة المواقع التى يمكن أن يشغلها، وتحددها اختبارات حول التوزيعات  
الممكنة، انظر حول ذلك بوجه خاص ما ورد تحت «التحليل التوزيعى» (\*\*\*) فى ٦  
٧.

(\*) إن هدف التحليل اللغوى فى النظرية الجلوسماتية إنما هو عرض أو تمثيل التقدير الجبرى على أساس  
من كل إمكانات الارتباط التى يمكن أن تنوقهما فى النصوص التى لم تُحلّ بعد. وهذا هو القصد  
من قول هيلمسليف «إن اللغة توجد قبل أن تتحقق فى النص»، ويرتبط بهذا قوله «إن وجود أى  
نص يفترض بالضرورة وجود نظام لغوى». (المترجم)

(\*\*) تذهب ميلكا افيتش فى اتجاهات البحث اللسانى ص ١٩٧ فى بيان هذه المسألة إلى أن التوزيعيين  
وكذلك أصحاب الجلوسمية لم يشاطروا مدرسة براغ اهتمامها الجبرى بالسمات الماثرة للوحدات  
اللغوية، ولكنهم ركزوا اهتمامهم على توزيع هذه الوحدات، أى على القواعد الحاكمة، على إمكان  
توزيد هذه الوحدات فى سلسلة الكلام. وهكذا فإن صياغة قواعد توزيع الوحدات اللغوية فى  
سلسلة الكلام لدى التوزيعيين هى المقدمة الوحيدة التى يمكن بعدها تجميع أوفر المعلومات حفظاً من  
الموضوعية والدقة عن وظيفتها داخل النظام. أما من جهة أصحاب الجلوسماتية فهم لا يبدون  
اهتماماً بالمظهر المادى للغة، بل ينحصر همهم فى تحديد جميع أنماط العلاقات القائمة بين العناصر  
التي يجرى تنظيمها فى نظام للتواصل. (المترجم)

وأما حلقة لغوى براغ التى عرفت أيضاً باسم «علم اللغة الوظيفى»، فقد فهمت «الوظيفة بمفهوم لغوى عام بأنها ما تستخدم له وحدة ما . فاللغة تستخدم وسيلة للتفاهم بين البشر . ولذلك أيضاً ينتج عن هذه الوظيفة فى التواصل مهام تتجاوز بحث النظام اللغوى .

#### ٩- اللغة والمجتمع

حين عُدَّت اللغة كما هى الحال فى حلقة لغوى براغ وسيلة للتفاهم، تحركت بداهة العلاقة بين اللغة وحاملها (أصحابها)، وهى التى تمكن من التفاهم بينهم، معاً إلى مجال نظر اللغوى . فاللغة تتحقق متعلقة بارتباطها الاجتماعى . وتبعاً لذلك انتظمت لدى البراغيين اللهجات والأساليب الوظيفية ولغة الأدب ومجالات أخرى يوجهها هدف عملى معاً أيضاً فى علم اللغة، وُبَحِثَ كذلك فى إطار هذه المدرسة (قارن ما ورد تحت ٤ - ٣) . وبذلك تكون حلقة براغ هى الاتجاه الوحيد من الاتجاهات الداخلة فى الاعتبار، الذى احتوى تلك الجوانب معاً .

أما الجلوسماتية فقد فهمت اللغة على أنها نظام داخلى، مستقل عن تحققة؛ ولذلك لم تظهر علاقات اللغة بحاملها، موضوع «اللغة والمجتمع» فى النظرية الجلوسماتية (انظر ما ورد تحت ٥ - ٣) .

وأما علم اللغة الوصفى فقد نشأ حقيقة لحاجات عملية ضمن غيرها، ولكنه شمل تحققة فى المحيط الاجتماعى فى حد ذاته وليس فى البحث اللغوى . ويشير (شعار) «النص يشير إلى بنينه» آخر الأمر إلى وصف داخلى للغة أيضاً، مثلما طالبت الجلوسماتية بذلك . وصارت علاقات اللغة بحاملها فى علم اللغة فى الولايات المتحدة الأمريكية فى هذا القرن على الأرجح خارج علم اللغة الوصفى، وإن أُخِذَتْ فى الاعتبار فى «الاتجاه العقلى» لدى أ. سايبر وتلاميذه . (قارن ٦ - ١) .

#### ١٠- مثال: مفهوم الفونيم

/ينبغى فى ختام هذه الرؤية الجامعة أن يوضح مرة أخرى النهج المتباين ١٦٦ للمدارس الكلاسيكية الثلاث فى علم اللغة البنىوى بمثال تعريفات الفونيم.

والمنطلق في ذلك مفهوم ف. دي سوسير للقيمة اللغوية (valeur) (\*)، الذي عرفت به وحدات النظام اللغوية تعريفاً سلبياً، فهي موسومة بدقة من خلال ما يفرقها عن وحدات أخرى. وهكذا فالفونيم لديه أيضاً هو فئة صوتية تفرق عن كل الفئات الصوتية الأخرى.

وأيدت المدارس الثلاث هذا التعريف بصورة متباينة، كلٌّ منها حسب دعائمها النظرية والمنهجية الكلية:

فقد عرف لغويو براغ، وبخاصة ن. س. ترويتسكوي الفونيم بأنه أصغر وحدة أفقية فارقة للمعنى في النظام اللغوي (انظر ما سبق تحت ٤ - ٤ - ١)، ثم أخذوا بعد ذلك تعريف دي سوسير السلبى، ولكن بتعليق التفريق على **التفريق في المعنى** "Bedeutungsunterscheidung" (٣)(\*\*). ويمكن على سبيل المثال أيضاً أن يُعرف الموقف المتباين من المعنى بوصفه معياراً لغوياً، مما أخذته المدارس الأخرى على البراهين بناءً على أنهم وضعوا أو جعلوا عنصراً لم يحدد بعد تحديداً كافياً، وهو المعنى، مُحدداً للفونيم. ومع ذلك فقد صار تعريف البراهين للفونيم مُشاعاً في علم اللغة على الأقل حتى منتصف القرن العشرين.

(\*) يرتبط مفهوم «القيمة» لدى سوسير بمفهوم النظام الداخلي للغة، فقيمة أى عنصر لغوي (فونيم أو مورفيم أو كلمة مثلاً) لا تقوم أساساً على المادة التي يتكون منها العنصر (أي نوعية الأصوات) أو تشكيل هذه المادة (راجع تمثيله الأثير بلعبة الشطرنج)، وإنما تكمن القيمة في علاقة هذه العنصر بغيره من العناصر الأخرى، والوظيفة التي يؤديها في إطار النظام العام لهذه اللغة. (المترجم)

(٣) ينبغي أن يُتأمل في هذا الموضع التعريف الآخر للفونيم لدى ترويتسكوي، الذي عد الفونيم مجموعة من الحواس وثيقة الصلة فونولوجيا، ومن ثم حلل الفونيمات إلى أجزاء أصغر - سمات. (\*\*\*) سبق أن أشر إلى إطلاق ترويتسكوي مصطلح التفاعلات الفونولوجية الفارقة (الماتز) على تلك التفاعلات الصوتية التي تميز المعنى في لغة ما - لأن التمييز في المعنى أهم وظيفة يمكن أن يؤديها الصوت في اللغة، فالكلمات إما يتميز بعضها عن بعض دلاليّاً في لغة ما من خلال مقابلة الأصوات التي تتضمن صفات صوتية، ولها وظيفة فونولوجية؛ وهكذا فالتفاعلات تكون فونولوجية فارقة، أي لها وظيفة فونولوجية، أو مجرد مقابلات صوتية لا أهمية لها فونولوجياً. (المترجم).

أما الجلولوسماتية فلم تبحث إلا الشكل، وليس مادة اللغة. ونتيجة لذلك لا يُعرَف في مفهوم الفونيم أيضاً أى انحراف عن تعريف فريدنان دى سوسير.

وكان المنهج الأساسى لعلم اللغة الوصفى التحليل التوزيعى. وُحدّد الفونيم بوصفه وحدة لغوية تحديداً توزيعياً، وبوصفه فئة من الأصوات التى تسلك بالنظر إلى توزيعها مسلكاً واحداً، وظل معنى هذه الفئات الصوتية فى ذلك مستبعداً.

بهذه الرؤية الجامعة ختم عرض تاريخ علم اللغة حتى سنة ١٩٥٠م تقريباً فى مسار تطوره المحدد بأنه تيار رئيسى mainstream.

وسوف يقدم الفصل النهائى الثامن نظرة عامة حول نشأة النحو التوليدى ونماذجه الأولى.

## ناعوم تشومسكى

١٦٧ / كما أُعلن في الفصل السادس، ينبغي في خاتمة هذا الكتاب أن تقدم نظرة عامة حول النماذج التوليدية لناعوم تشومسكى. وحين يُسلّم لـواحد من أهم اللغويين الأحياء بفصل تحيل فقط فيان ذلك يفترق بداهة إلى تسوية، ولاسيما في حالة تشومسكى، ففي سياق أعماله نُجِدَت كذلك أحياناً عن «تحوّل كويرتيكى» في علم اللغة، وأجبر نحوه التوليدى في العصر الحاضر كل لغوى — تابع ومعارض — على تأسيس الموقف الخاص به. غير أن قصد هذا الكتاب قصد آخر: فمن وجهة نظر مؤرخ العلم يقع تضافر استمرار تطور العلم وعدم استمراره في الصدارة؛ ويعنى ذلك في هذه الحال أن يُوضّح نشوء النحو التوليدى من البنيوية الأمريكية، التى لا يمكن أن تفهم نظرية تشومسكى النحوية بدونها، ومنها استمرت في التطور في الوقت نفسه على هذا النحو من التميز (\*).

ويجب كذلك في غير النظرة الكمية أن يشار إلى عدة قيود أخرى. في البداية — في هذا الكتاب تحديد مفهوم منه — لن يناقش ناعوم تشومسكى إلا

(\*) ولد نواى تشومسكى عام ١٩٢٨م، ودرس في جامعة بنسلفانيا حيث حصل على الماجستير بالطروحة "Morphophonemics of Modern Hebrew" دراسة مورفوفونية «صرفية صوتية» للعبرية الحديثة عام ١٩٥١ على الآلة الناسخة، وعلى دكتوراه الفلسفة عام ١٩٥٥ بالطروحة "Transformational Analysis" التحليل التحويلي، على يد أستاذه وليج هـريس، وبذلك يكون قد تخرج في مدرسة بلومفيلد وبخاصة في صورتها المتطورة إذ كان هاريس قد بدأ عام ١٩٥١، أى العام الذى أصدر فيه كتابه Methods، بتأسيس مذهب وصفى يقوم على الطرائق التوزيعية بشكل كامل، وتبلورت لديه كما أشرنا فيما سبق أفكار حول القواعد التحويلية التى تأثر بها تشومسكى تأثراً كبيراً. ثم إن تشومسكى كان قد قدم إلى هارفارد عام ١٩٥١ حيث كان يدرس فيها ياكوبسون فونولوجيا مناقضة للترعة التوزيعية، فخاثر به أيضاً. كما أثر فيه أيضاً معهد ماسشوتس للتكنولوجيا (M.I.T) الذى كان قد انتقل إليه عام ١٩٥٤، وأسهم التنوع الفكرى فيه حيث تجاورت أعلام في الرياضيات، والمنطق وعلم النفس والسيرانية والترجمة الآلية فى نفسجته النهائية. (المترجم)

بوصفه لغوياً. غير أن العدد الأكبر من قراء هذا الكتاب أيضاً ربما سمعوا عن الانحياز السياسي لهذا الرجل. ولذلك تُسجل عند عرض سيرته العلمية تحت ٨ - بعض الملاحظات من هذا المجال أيضاً. وفي خاتمة ٨ - ١ أُعيدت للقراء المهتمين بذلك سلسلة من البيانات البيولوجرافية حول مجال تأثير تشومسكي هذا؛ وأمكن بذلك الإبقاء على قائمة المراجع في نهاية الفصل الثامن أكثر إحاطة وأكثر تخصيصاً في اللغة.

بيد أن كل أعماله اللغوية ذاتها لا يمكن أن تؤخذ في الاعتبار. ولا تعالج الموضوعات اللغوية الفلسفية إلا بصورة سريعة متلاحقة. وتبعاً لذلك فإن أعمال تشومسكي حول نماذج تصورية، وجهوده لتأسيس علم اللغة بوصفه جزءاً من علم النفس الإدراكي، وحتى إذا كان هذا الجانب بالنسبة لنظريته اللغوية قد زحزح بصورة أقوى دائماً إلى مركز اهتمامه، كل هذا لن يذكر هنا إلا بصورة هامشية، وذلك من ناحية أخرى لأنه لا يحتل الصدارة بادي الأمر في النماذج المبكرة التي يُجسّد هنا وعند رد الفعل على علم اللغة الوصفي. وأخيراً لن يستمر في متابعة نهج تشومسكي في نظرية النحو أيضاً حتى العصر الحاضر. ووفقاً لمطلب هذا الكتاب لن تعالج إلا/ النماذج الأولى للنحو التوليدي، التي يتحقق فيها الاستمرار وعدم الاستمرار المذكورين أعلاه في تطور الفكر النحوي<sup>(\*)</sup>. وتتطلب المتابعة حتى النقاش الحالي لتصوره حول «نحو العناصر الصغرى minimalistische Syntax» فهماً للنظرية أكثر مما يجوز أن يحدد للوسط المتلمس من القراء. ومع ذلك يمكن للقارئ المهتم (والمطلع) بمساعدة مؤلفات تشومسكي المدونة في قائمة المراجع من زمن مبكر حتى آخر ١٩٩٤م أن يواصل البحث في هذا الاتجاه.

وهكذا يقع الجانب المتعلق بتاريخ النظريات والمناهج في قلب هذا الفصل.

(\*) يعبر موان في كتابه السابق ص ٢٢٦، ٢٢٧ عن هذا النهج في مقاربة تشومسكي وبلومفيلد وجيلسليف، إذ يذهب إلى أنه بالمقارنة مع هذين السلفين ومع تأسق ماذهنهما وانسجامهما التي تقدم أساساً لكل مناقشة، لا يعنى تشومسكي بكتابه بل إنه يخطئ في التعبير، فهو غامض، يقدم القليل من التعاريف، كما أنه متقلب يبدل رأيه من مكان إلى آخر، وتصبح مناقشته لهذا السبب، ونجد لديه دوماً، كما في التوراة (١)، جملة مستترة، تقول عكس ما استنبط من مذهبه بشكل عام. وهو يتطلب عبقرية حفيظة من أجل فهمه. (المترجم)

وُلِدَ إفرام ناعوم تشومسكى فى ١٢/٧/١٩٢٨م فى فيلادلفيا. والده، عالم الدراسات العبرية فى كلية جراتس هناك أشركه منذ وقت مبكر جداً فى تصحيح تجارب طبع أعماله النحوية، ودرس ناعوم تشومسكى فى جامعة بنسلفانيا فى فيلادلفيا لدى زليج س. هاريس، واهتم إلى جانب ذلك بأسس الرياضيات والمنطق. ويذكر هاريس فى مقدمة كتابه "Methods in Structural Linguistics" (مناهج فى علم اللغة البنىوى) تعاون تلميذته ن. تشومسكى فى إنجاز أصوله (ظهر سنة ١٩٥١). وفى سنة ١٩٥١ حصل تشومسكى على درجة الماجستير (M.A.) برسالة "Morphophonemics of Modern Hebrew" (دراسة مورفونيمية للعبرية الحديثة)، وهو عمل ظل غير منشور فى البداية، ولكنه نشر بعد ذلك سنة ١٩٧٩ فى سلسلة "Outstanding Dissertations in Linguistics" (رسائل بارزة للدكتوراه فى علم اللغة) فى هولندا. وقال تشومسكى فى تذكّر له عن هذا العمل، إنه يتضمن بذور نحوه التحولى.

وكان تشومسكى من ١٩٥١ - ١٩٥٥م زميلاً شامياً فى جامعة هارفارد، هناك بدأت على سبيل المثال أيضاً صلاته برومان ياكوبسون وموريس هال، وكتب مع الأخير فيما بعد كتاب "The Sound Pattern of English" (النموذج الصوتى للغة الإنجليزية (١٩٦٨)) (١) (\*).

(١) قارن أيضاً م. هال/ و. ر. ياكوبسون (١٩٥٩) فى كتابهما: (النموذج الصوتى للغة الروسية) The Sound Pattern of Russian.

(\*) يمكن أن يضاف إلى الهامش السابق ذكره صعوبة تناول أعمال تشومسكى بتقويم علمى موضوعى دقيق، لأنه ما يزال يصدر أعمالاً جديدة تشتمل على تغييرات جذرية فى نظريته التحويلية التوليدية، وتعديلات جوهرية فى المفاهيم والنصريات، وإضافات غير مسبقة حتمتها أوجه النقد من تيارات أخرى، وعقول عن كثير من الاصطلاحات المتجاوزة الغامضة. وقد سبق أن وصف موانئ هذه الصعوبة حين قال: وتزداد الصعوبة حين نحاول تحديد مكانة الفكر التشومسكى، لأن أبعاد طموحه وتجديده النظرى [المتسمر] والصعوبة التى أراد أن يحذفها، وأحذفها، كل هذا يضع الباحث، قليل المعرفة بتاريخ علم اللغة، أمام مشكلة لا تجوز محاولة تجنبها، فهى تمثل فى أياها هذه المشكلة الأساسية للادتنا. فلما أن نعتبر تشومسكى النتاج الصرى لسلسلة الخصومات هذه أو تلك الموجهة، وإما أن نعتبره موسور - وزجما كان فى الوقت نفسه أرسطو وديكارت وهومبولد وسابير وترويتزكوى وپانىنى Panini النصف الثانى من القرن العشرين. وربما لم يكن هذا ولا ذلك؛ إنه فقط فصل منعقد من تاريخ علم اللغة فى القرن العشرين. (علم اللغة فى القرن العشرين ص ١٩٣ - ١٩٤) (المترجم)

ومنذ سنة ١٩٥٥ يدرس تشومسكى فى معهد ماسشوتس للتكنولوجيا (MIT) فى كيمبردج/ ماسشوتس. وكان فى البداية معلماً للغة الألمانية واللغة الفرنسية، ومن سنة ١٩٥٨ – ١٩٦١ «أستاذاً مساعداً»، ومنذ ١٩٦١ «أستاذاً». وقد حصلنا على أعماله المبكرة التى صارت مشهورة فى صورة ميكروفيلم أو نسخ، وهى:

"The Logical Structure of Linguistic Theory"  
(البنية المنطقية للنظرية لغوية)

و(تحليل تحويلى) "Transformational Analysis"

(وبالاشتراك مع ف. لكوف (F. Lukoff)

"Construction of the German Verb Phrase"  
(تركيب المركب الفعلى الألمانى)

وكل ما يرجع إلى سنة ١٩٥٥، وكذلك "Logical Syntax and Semantics. Their Linguistic Relevance" (النحو المنطقى وعلم الدلالة. وثائق صلتهما اللغوية) نشر فى مجلة: Language، اللغة، المجلد ٣١، فى سنة ١٩٥٥ أيضاً. قارن حول الأعمال اللغوية الأخرى المبحث الأتى (\*).

/ ومنذ النصف الثانى من الستينيات انحاز ناعوم تشومسكى سياسياً بقوة، ١٦٩ فى البداية فى الحركة المناهضة للحرب فى فيتنام، وفيما بعد أيضاً ضد سياسة – الولايات المتحدة الأمريكية فى منطقة جنوب شرق آسيا بأكملها، وفى وسط أمريكا

(\*) جُمِعَت بعض أعمال تشومسكى الأولى فى ٦ مجلدات مختصرة لايكاد يتجاوز الواحد منها مئة صفحة وأهمها: الأبنية النحوية ١٩٥٧، وإصدارات معاصرة فى النظرية اللغوية ١٩٦٤، وجوانب النظرية النحوية ١٩٦٥، وموضوعات فى نظرية النحو التوليدى ١٩٦٦، أما فى كتابه الذى نشر بعد ذلك، وهو علم اللغة الديكارتنى سنة ١٩٦٦، فقد حاول أن يرسم الأصول الفلسفية المثالية التى التزم بها فى درسه اللغوى فى تلك الفترة وأعطيه كتاب: اللغة والمفعل (الفكر) سنة ١٩٦٨، وفيه تفصيلات مهمة حول عمل المفعل والقدرة الفطرية وفكرة الكليات اللغوية. (المترجم)



وجنوبها، ومنذ وقت قريب في حرب الخليج. وفي سنة ١٩٧٠ قدم على مسييل لسان برحلة إلى هانوي، بوصفه عضواً في لجنة دولية للمراقبة، مدعواً من «لجنة جمهورية يتنام الديمقراطية للتضامن مع الشعب الأمريكي».

ومن هذا الانحياز أيضاً حملة تشومسكي على علماء ومثقفين آخرين ساندوا السياسة العدائية للولايات المتحدة الأمريكية وما زالوا يدعمونها، وهي التي أطلق عليها "die neuen Mandarine des Imperium Americanum" (الأوصياء الجدد للإمبراطورية الأمريكية) (\*). في مجلد "American Power and the New Mandarins" «القوة الأمريكية والأوصياء الجدد» (١٩٦٧)، وباللألمانية ١٩٦٩م)، أهداه «إلى الرجل الشجاع الذي رفض أن يخدم في حرب إجرامية»، ضُمت المقالات الآتية ضمن غيرها:

\* «الموضوعية والتعليم الحر».

\* «مسؤولية المثقفين»

\* «حول المقاومة».

وفي مجلد جامع آخر: "For Reasons of State" (١٩٧٣)؛ وباللألمانية ١٩٧٤ "Aus Staatsraison" (حول مبررات الدولة) طبعت الدراسات الآتية المميزة لموقفه ونقده الاجتماعي إلى جانب غيرها:

\* «على حدود العصيان المدني»

\* «وظيفة الجامعة في زمن الأزمة»

(\*) لا يقل الدور السياسي والاجتماعي الذي مثله تشومسكي وما يزال يمثله أهمية وتأثيراً عن دور نظريته اللغوية، فقد واكب نضاله المدني النشاط المناهض لسياسة بلاده الداخلية والخارجية، وبخاصة في حروب أمريكا في يتنام ولاوس والفلبين وغيرها من بلدان الهند الصينية وحرب الخليج وغير ذلك، نشاطه اللغوي الحماسي وتطوره السريع الملاحق. وقد رفض الاشتراك في تلك الحروب رفضاً صارماً وهاجم مبرراتها وقوضها، بل إنه هاجم الأفكار الصهيونية هجوماً صريحاً في أكثر من موضع ولا يتسع المقام لتفصيل ذلك. (المترجم)

\* «علم النفس والايديولوجيا»

(حول عمل ب. ف. سكينر «على الجانب الآخر من الحرية والكرمة»)

\* «ملاحظات حول الفوضوية»

\* «اللغة والحرية».

وفي مقدمة على لسان غلاف الطبعة الألمانية لهذا المجلد الجامع يُنص على أن: «ناغوم تشومسكي يعد من العلماء القلائل في عصرنا، وهو لا يتمتع في حقله، بوصفه متخصصاً، بل في المجال العام أيضاً بشهرة كبيرة، فلم يخرج تشومسكي مطلقاً من أن يشترك في الصراع السياسي اليومي. وبعد نقده الذي ينم عن دراية واسعة وذكاء حاد لقيادة الولايات المتحدة الأمريكية الحرب في فيتنام مثلاً على ذلك». وفي الحقيقة صار تشومسكي من خلال كتبه ومؤلفاته ومناقشاته ومظاهراته معروفاً لجمهور أمريكي واسع. وقد أجاب أيضاً عن أسئلة الصحفيين التي أقيم فيها علاقة بين ذلك الانحياز وعمله بوصفه لغوياً، قارن:

من المؤكد أنه لا يمكن أن تستنبط استدلالات اجتماعية وسياسية ببساطة من معارف حول اللغة. ولكن ربما يكون ذلك ممكناً، حين يتبدأ في فهم، بشكل غامض للغاية فقط إلى حين [كذا] بريجيت بارثنت، إلى أي مدى تقضي أبنية فطرية/ للعقل إلى سعة غير عادية في الفهم وتؤثر في الفكر والعمل الإنسانيين (١٩٨٥، بالألمانية ١٩٨٨، ٢/٣٣١).

ويمكن للقارئ المهتم أن يطلع على انحياز تشومسكي السياسي بمعاونة المؤلفات الآتية مثلاً:

N. Chomsky (1967) : American Power and the New Mandarins

(القوة الأمريكية والأوصياء الجدد)

وبالألمانية: Amerika und die neuen Mandarine.

Politische und zeitgeschichtliche Essays.

(أمريكا والأوصياء الجدد. مقالات سياسية وفي التاريخ المعاصر)

- ترجمة: A. Kamp. Frankfurt / M. 1969
- N. Chomsky (1969): Cambodia; Laos; North Vietnam;  
 كمبوديا، لاوس، شمال فيتنام، حول جرائم الحرب On War Crimes  
 وبالألمانية: Kambodscha, Laos, Nordvietnam. Im  
 Krieg mit Asien BII ... في الحرب مع آسيا، م ٢  
 ترجمة: J. Behrens، والمجلد الأول بعنوان:  
 [Indochina and die amerikanische Krise. Frankfurt / M. 1972]  
 (الهند الصينية والأزمة الأمريكية)  
 N. Chomsky (1973) : For Reasons of State.  
 Aus Staatsraison (حول مبررات الدولة)، وبالألمانية:  
 ترجمة: B. Kroeber. Frankfurt / M. 1974  
 N. Chomsky (1978) : , Human Rights' and American foreign  
 policy Nottingham. (حقوق الإنسان والسياسة الخارجية الأمريكية)  
 N. Chomsky (1985) : Turning the (الدر والجزر) Tide  
 بالإنجليزية:  
 [Vom politischen Gebrauch der Waffen zur politischen Kultur  
 der USA und Perspektiven des Friedens.]  
 إلى الثقافة السياسية للولايات المتحدة الأمريكية ومنظورات السلام.  
 ترجمه S. Harringer وآخرون، برلين ١٩٨٨.  
 N. Chomsky (1992): Die neue Weltordnung und der Golfkrieg.  
 Grafenau.

## ٨-٢ النماذج التوليدية: المرحلة الأولى

فى بداية عمل تشومسكى العلمى طور تصوراته حول مهام علم اللغة ومناهج البحث اللغوى، وكانت التساؤلات الثلاثة التى طرحها هى :

\* ما الذى يدخل فى علم اللغة : ويتميز أدق ما المجالات التى ينبغى أن يحددها بأنها صالحة له؟

\* هل يمكن عند البحث أن يفصل الشكل عن المادة، أى هل يمكن أن تدرس البنية الشكلية للغة لذاتها:

\* بهذا فى هذا السياق: هل يمكن أن توصف البنية الشكلية فى النظرية دون تسمك بالمعنى مؤقتاً على الأقل؟

لقد وجد تشومسكى فى علم اللغة الوصفى مناهج متطورة، يمكن أن يفيد منها على أنها نقطة انطلاق لبحثه الخاص . ومن ذلك بوجه خاص مفهوم بنية المكونات والتوزيع (\*).

(\*) لقد تمسك تشومسكى كذلك بفكرة هاريس الأساسية (ابلومفيلد من قبل أيضاً، وهى أنه من الممكن وصف النحو دون اللجوء إلى المعنى، وهكذا نجد تشومسكى فى المرحلة الأولى أقرب النزعة الشكلية التوزيعية التى انفرد بها علم اللغة الوصفى الأمريكى . (المترجم)

/ وفى عمله: «دراسة مورفوفونيمية للعبارة الحديثة» (١٩٥١) رسم هدفه (١٧١) إجمالاً وهو توليد كم نهائى من الجمل<sup>(١)</sup>، وذلك من الجمل التى قدمت. وينبغى على النحو المصوغ لذلك أن يكون أداة بالغة الفاعلية، وشديدة الاقتصاد، وغاية فى اللطف من الناحية الرياضية. ويتكون مثل ذلك النحو حسب تشومسكى من أقوال نحوية عن الترتيب المجاز للوحدات فى الجمل — من قواعد حول الترتيب المورفيى — القسم الرئيسى من ذلك المؤلف — من سلسلة من أقوال مورفونولوجية، تُحوّل كل تنابع مورفيى فى متوالية من الفونيمات. واستخدم للتطبيق الشقنى أوصاف العقد، مثل: NP, VP, PP (للمركب الاسمى، والمركب الفعلى، والمركب الحرفى على التوالى)، وغيرها. وقدم تبعية المكونات من خلال أقواس متباينة الأشكال — ( )، و [ ]، و < > — أى ليس بعد من خلال رسوم شجرية.

وفى سنتى ١٩٥٦ و ١٩٥٧م ظهرت تلك المؤلفات التى أثارت انتباه عالم التخصص<sup>(٢)</sup>، وبخاصة الصياغة التى أُعدت للغويين، وتوفرت لهم أيضاً بشكل أفضل من «الأينية النحوية Syntactic Structures» (١٩٥٧)<sup>(٣)</sup>. وهدف الكتاب بناء نحو لتوليد الجمل، ووصف خواص الانحاء، وأخيراً تأسيس نظرية للبنية اللغوية دون صلة بلغات مفردة. وقد عالَج فيه جمل اللغة الانجليزية. وينبغى على النحو G الذى يطمح إليه أن يكون الباء، يولد كل الأشكال النحوية، هى وحدها، أى كل الجدل فى L (= لغة ما)، ولا يولد أية جملة لا ترد فى تلك اللغة L. وبالنسبة للجمل فى L (= تلك اللغة) يجب أن يوفر G (= النحو) وصفاً للبنية،

(١) اظن أن هدف تشومسكى قد صار بعد ذلك توليد كم غير محدود أو غير نهائى من الجمل من جمل مقدمة، وليس توليد كم محدد أو نهائى، كما ورد لدى المؤلفة حول تلك المرحلة المبكرة من فكره. (الترجم)

(٢) يلاحظ أن الدراسة «المورفونيمية» لم توجد إلا فى صورة مخطوط، وعند نشرها سنة ١٩٧٩ كانت ما تزال تستحق انتباهاً تاريخياً فقط.

(٣) ظهرت الترجمة الألمانية ١٩٧٣م — وهى من الناحية اللغوية فى بعض المواضع أشد عجزاً عن العون، أى بعد ترجمة المؤلف للحورى فى المرحلة الثانية «جواب نظرية النحو» (بالألمانية سنة ١٩٧٠م).

ولا يجوز في ذلك أن يوثى بالوصف «نحوية» في علاقة مع «حامل للمعنى» أو «مفيد». وقد صار مشهوراً للغاية مثال تشومسكى المكون من جملتين، كلاهما بلا معنى على نحو مماثل – فلا يوجد: "wild schlafende farblose grüne Ideen" (أفكار خضراء عديمة اللون نائمة بغضب) – غير أن الجملة الأولى منهما في هذه المرحلة الأولى من بناء نظرية تشومسكى قد وصفت بأنها نحوية grammatisch:

(1) Colorless green ideas sleep furiously.

(الأفكار الخضراء عديمة اللون تنام غاضبة).

(2) Furiously sleep ideas green colorless.

(غاضبة تنام الأفكار الخضراء عديمة اللون) (\*).

ولا يجوز أن يساوى تماماً بين «نحوية» و«مكنة» أو «واردة ذات معنى إحصائياً»، لأنه من المحتمل ألا تكون قد استعملت أية جملة من الجملتين في أى وقت من قبل في كلام إنجليزي.

/ اختير تشومسكى في كتابه «الأبنية النحوية» إذن ثلاثة نماذج لوصف البنية النحوية؛ ووضحت في كل نموذج في الخاتمة جوانب الضعف التي حملته على الانتقال إلى النموذج التالي.

أما النموذج الأول فهو نموذج بسيط خاص بنظرية التواصل، يبحث بعمليات ماركوف A. A. Markov<sup>(٤)</sup>، أى أنه **آلة ذاتية الحركة ذات أحوال**

(\*) يلاحظ هنا أن الترجمة العربية للجملة الثانية تكاد تكون مثل الجملة الأولى، ومن ثم يمكن أن توصف بأنها نحوية، غير أن تشومسكى يرى في كتابه «الأبنية النحوية» ص ١٥، أنها مجرد مجموعة من الكلمات المختلطة بغير نظام، ومن ثم فهي غير نحوية في اللغة الإنجليزية. ونجدد الإشارة هنا إلى أنه مما يدعو للأسف أن ذلك الكتاب قد ترجمه إلى العربية د. يوسف يوفيل عزيز الطبعة الأولى بغداد، سنة ١٩٨٧. ومع ذلك لم نجد هذه الترجمة أى صفى، سلباً كان أو إيجاباً، لدى اللغويين العرب. ولا أدري لماذا!

(المترجم)

(٤) سمي باسم عالم الرياضيات الروسى P.P. ماركوف (١٨٥٦ – ١٩٢٢)

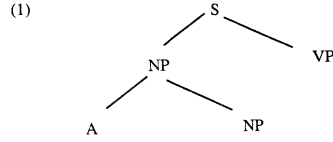
كثيرة نهائية (محدودة)، تبدأ من حالة البداية، وتقدم حتى حالة النهاية، وعند كل تغير للحالة تتولد وحدة لغوية. والآلة الذاتية الحركة ليست لها «ذاكرة»، اللغة تتولد منها، ثم إن لغة ذات حالات محدودة (finite state language) لا تتولد إلا على مستوى واحد من خلال توليد يبدأ من اليسار إلى اليمين، هو أمر غير مناسب للغات طبيعية. وينبغي هنا أن يكتفى بتعليل ذلك بأن تلك الآليات الذاتية الحركة معقدة للغاية، وتولد أيضاً ما هو أكثر من الجمل النحوية فقط. وكما أبرز فيث (Weydt، ١٩٧٦)، توجه جدل تشومسكى بخاصة ضد الضحوة السائدة آنذاك في معهد ماسشوتس فيما يتعلق بالسيرانية (Kybernetik) (\*) التى توسم فيها إلى حين رؤى عميقة فاصلة فى بنية الفكر.

ولما كانت عيوب هذا النموذج الأول لها وزنها انتقل تشومسكى إلى نموذج ثان، وهو نموذج بنية المركبات Phrasenstrukturmodell (\*\*). واستفيد فى ذلك من معلومات نحو المكونات المباشرة IC - G، أى استغلت بنية المكونات فى التوليد. والاستنباط فى هذا النموذج هو تتابع محدود من السلاسل التى تبدأ بسلسلة S (=جملة)، ويجرى فى الماضى فى ذلك بتطبيق قاعدة الاحلال (قاعدة إعادة الكتابة "rewrite rule") فى خطوات على السلسلة الفعلية المعنية. وتنتج اشتقاقات نهائية جملأ نحوية، وتسم الاشتقاقات غير النهائية/غير القابلة للانتهاء متواليات ليست جملأ نحوية فى اللغة. ولقواعد الإحلال (إعادة الكتابة) الشكل الآتى:

$$S \longrightarrow NP + VP \quad \text{ج} \longleftarrow \text{م س} + \text{م ف}$$

(\*) وترجم هذا المصطلح كذلك إلى السيرانية والكورنيكية وعلم الضبط والتكم والقطانية، ويعنى الدراسة المقارنة لنظم السيطرة الآلية والاتصال فى الجهاز المعصى والدماغ، وفى الآلات الميكانيكية والكهربائية (كالآلات الحاسبة وآلات الترموستات)، وبين ذلك الجهاز وتلك الآلات. (معجم بعلبكي اللغوى ص ١٣٢). وترجم كذلك إلى علم التحكم، وهو علم توظيف الآلات ذاتية الحركة ورد فعلها المضبط نتيجة التأثير المحدد. (المترجم)

(\*\*) استخدم تشومسكى هنا أيضاً اصطلاحات ذات أصل تصنيفى أيضاً، مثل: P, SN, SV, N, V, (DET., etc.)، واللغة نظام شكلى، ومجموع «الجمل» فى نظام قائم فى الرياضيات لغة... إلخ مما يمثل حقيقة كونه امتداداً للوصفية الأمريكية. (المترجم)



١٧٣ / ويقول تشومسكى حول ذلك: للعرض من خلال رسم شجرى فى مقابل الاشتقاق المكتوب بقواعد الإحلال عيب، وهو أنه فى الرسم الشجرى لا يمكن أن يُعرض تنابع تطبيقات القاعدة مناسباً للعقد بعضها إلى بعض. ويعد هذا النموذج الثانى أكثر مناسبة لوصف لغات طبيعية من ذلك الذى عُرض أولاً، غير أن به مع ذلك بعض العيوب. ويناقش تشومسكى إلى جانب بعض النقاط المعروفة مثل استخدام أشكال الاشتراك اللفظى Homonymien\* بوجه خاص عيوب ذات طبيعة تقنية، تنتج عن متطلبات بناء القواعد. ولما كانت تلك قد زالت فى النماذج المتأخرة فإنها لن تسرد هنا.

فقد أمكن التغلب على كل تلك العيوب من خلال النموذج الثالث، نموذج التحويل Transformationsmodell ذى النظام القساعدى المدمج.

(٥) تقرأ الرموز كما يأتى: NP = مركب اسمى (م س)، VP = مركب فعلى (م ف)، A = صفة (ص).

(\*) يترجم هذا المصطلح أيضاً إلى مجانسة لفظية، ومجانسة، ومجانسة لفظية، ومجانسة ويدل الاشتراك أو المجانسة اللفظية مشكلة معقدة فى تحليل الجمل التى تحتوى مشترك أو مجانسة لفظية، بمعنى أن تكون إحدى كلمتين أو أكثر متماثلتين فى الصيغة، ولكنهما مختلفتان فى المعنى، سواء أكانتا متماثلتين فى الكتابة (نحو bark للنجاح، و bark للقاء البحر)، أم مختلفتين فى الكتابة (نحو cheque و check (نظر معجم اليكلى الثانى ص ٢٢٩) (المترجم).



والتحويلات في هذا النموذج ليست علاقات متناصفة بين جمل جاهزة، بل هي قواعد تحول سلاسل إلى سلاسل أخرى. وإذا طبقت «تحويلات إجبارية» فقط، فإنه تنشأ جمل بسيطة جاهزة، تسمى «الجمل التواة» "Kernsätze" (❖)؛ هذه جمل نحوية في اللغة L، وإذا أجريت كذلك «تحويلات اختيارية»، فإنه تنشأ جمل – نحوية أيضاً – ذات فروق في البنية محددة بدقة مع الجمل التواة، مثل البناء للمجهول والاستفهام، والنفي. وحتى يمكن أن توصف تلك الجمل وصفاً صحيحاً، يُحتاج إلى معلومات حول مجرى الاشتقاق أى حول «تسلسل التحويل». فالتحويلات في هذا النموذج إذن غير متناصفة، غير معكوسة.

ويتكون وصف نحو G لغة ما L من المكونات الثلاثة الآتية: بنية المركبات – بنية التحويل – بنية مورفونيمية (صرفية صوتية). وتنقل (تحول) قواعد البنية المورفونيمية سلاسل من مفردات إلى سلاسل من فونيمات، مثل: "take + /tuk/" → Präteritum (ياخذ + ماض ← /أُخَذَ/). وبينما يجب أن يعرف تسلسل الاشتقاق (الاستبط) بالنسبة لاستعمال قواعد التحويل، فإنه يكفي لكلا المكونين الآخرين أن تُعرف السلسلة المدروسة في الوقت الحاضر.

وهكذا فإن الانحاء المفهومة هي

- \* طبيعية بالنسبة للمتكلم والسامع، وهي وحدها وصف للمنطوقات، دون علاقة بمستخدم اللغة،
- \* مبنية دون علاقة بمعنى المنطوق.

(❖) الفكرة المركزية هنا أن العدد غير المتناهي من الجمل الصحيحة الممكنة في لغة ما يولد انطلاقاً من عدد محدود من الجمل الأساسية أو الجمل التواة kernel sentences – راجع مفهوم الجملة التواة والتحويل لدى هاريس؛ وهو باختصار إن بنية لغة ما تتمثل في مجموعة جملها التواة إضافة إلى مجموعة من التحويلات – وذلك من خلال تطبيق القواعد المحددة (الحذف والإضافة وإعادة الترتيب والاستبدال) عبر تسلسل دقيق. إن تشومسكي في محاولات حثيثة يسعى إلى أن يقدم للمرة الأولى نظرية لغوية دقيقة البناء على شكل نموذج فرضي استنتاجي بالمعنى المنطقي الرياضي. (الترجم)

وأكثر من ذلك: يرفض تشومسكى بوجه عام التساؤل: كيف يمكن أن يبنى نحو دون رجوع إلى المعنى؟ باعتباره غير مناسب، لأنه يتبع: يمكن أن يبنى نحو بـرجوع إلى المعنى؛ وهو لا معنى له كذلك. ويأتي تشومسكى بتساؤل مخالف للمنطق ad absurdum في مجمله، حيث يصوغه في تساؤل تال، وهو: «كيف يمكن/ أن يبنى نحو دون معرفة لكون شعر المتكلم؟» ولم تصر العلاقات المتبادلة بين البنية اللغوية والبنية الدلالية وثيقة الصلة إلا باعتبارها موضوع **نظرية لغوية** Sprachtheorie عامة، تعنى بالنحو والدلالة والروابط بينهما... وفيها ينبغي أن يراعى أيضاً مستخدم اللغة، أى أن ذلك ليس في نظرية النحو ذاتها.

باختصار يمكن أن يقدم الموضوع الصحيح لكتاب «البنية النحوية» داخل التصور النحوي لعلم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية:

قال تشومسكى في وقت لاحق عن هذه المرحلة من بحثه: إنه بصياغة قواعد بنية المركبات لم يفعل شيئاً أكثر من تعديل إجراءات هاريس المأخوذة من "From Morpheme to Utterance" (من المورفيمات إلى المنطوق)، وبيان «كيف يمكن أن تنتج هذه الأفكار **نحواً توليدياً**». وفي الواقع أفاد تشومسكى أيضاً من الاستراتيجية العامة، وهي معالجة العلاقات بين المكونات بوصفها عنصراً أساسياً وحيداً، واستنباط كل العلاقات الأخرى منها.

بيد أن الجديد هو أنه لم يعد **الورود الممكن** لمنطوق ما هو التفصيل، بل **نحويته** Grammatikalität(\*) . والجديد أيضاً الاستنباط القَعْد للمنطوقات

(\*) لقد أثار مفهوم النحوية أو القواعدية جدلاً كبيراً، إذ أسند الحكم حول الصحة النحوية أو عدم الصحة إلى عنصر غير لغوي، وهو حدس الناطق باللغة native speaker وهو ما قاله هاريس تماماً، غير أنه رأى أنه لا يمكن لهذا المخبر صاحب اللغة أن «يدخل» كعنصر في نموذج توليدي أو في آلة حاسبة. على أية حال فقد قادت الفكرة إلى أخرى في نسق منطقي. لقد انطلق تشومسكى من مفهوم التحويل الذي قاده إلى مفهوم القواعدية، الذي جعل اللجوء إلى حدس المتكلم ضرورياً مما قاد إلى مفهوم الكفاءة. ومن جهة أخرى لقد قُاد مفهوم التحويل إلى التمييز بين بنى السطح والبنى العميقة، ولتشد قاد وجود البنى العميقة إلى التحويلات الجوهرية والتحويلات الشكلية التي اعترف تشومسكى نفسه بعدم قدرته على تفسيرها إلا من خلال فرضية النظرية. (الترجم)

بمساعدة تحويلات إجبارية واختيارية. غير أن الجديد بصفة خاصة هو الادعاء (المطالبة) بنظرية نجوى: فبينما أراد هاريس أن يدرس «إجراءات الكشف discovery procedures» التي بمساعدتها يُسْتَنْظَم النحو من المادة اللغوية للنص المقدمة، عُدَّ تشومسكى ذلك غير ممكن، ووضع المطلب الأصعب «إجراءات تقويم evaluation procedures» تُصَيِّب، بالنسبة لمادة لغوية مقدمة ونحوين متعلقين بها، الاختيار بين هذين النحويين(\*)).

وهكذا ينظر إلى «الآلية النحوية» إجمالاً على أنه مثال للاستمرار والانقطاع في تطوير التفكير اللغوي.

#### ٨-٣ النماذج التوليدية: المرحلة الثانية

في مطلع الستينيات طور تشومسكى من النموذج الثالث في «الآلية النحوية» نظرية نحوية أكثر شمولاً، قدمها متصلة في كتابه "Aspects of the Theory of Syntax" (جوانب النظرية النحوية) (١٩٦٥)، وترجمه إلى الألمانية ١٩٧٠م(\*\*). وعرف «نموذج – الجوانب» تحت مصطلح «نظرية المعيار Standardtheorie». وستوضح أهم خصائصها فيما يأتي في صورة مباحث مرقمة. ويصح في ذلك أن الأمر في هذا الفصل لا يدور حول مدخل إلى النحو

(\*) وفي مقام المقابلة بين الوصف اللغوي، والوصف البنوي التصنيفي يرى تشومسكى أن الوصف الذي يستعمله يتجاوز ذلك للوصف الذي يستخدم «طرائق الاكتشاف» فقط، بل يعارض وصف التحويلات ذلك المفهوم للوصف ويتجاوزه «إن نظام الكفاءة اللغوية مختلف نوعياً عن كل ما يمكن أن يوصف بالطريقة التصنيفية»، وبعبارة أخرى إنه لا يتعامل مع بنى سطحية يُجَرَى وحدتها ويعددها ويصفها، بل يقوم بوصف التحويلات التي توصل إلى البنى السطحية: وتمثل القواعد التحويلية بهذا المعنى وصفاً للكفاءة، وتختلف نوعياً عن الوصف التصنيفي لكونها تفسر من خلال الوصف. (المترجم)

(\*\*) وترجمه إلى العربية مرتضى جواد باقر البصرة سنة ١٩٨٣. ويكرر التجاهل ذاته، فقد لقيت هذه الترجمة أيضاً اهتماماً محدوداً للغاية، برغم جودة ترجمته وسلامة أكثر مصطلحاته وصحة عبارته، فلماذا التجاهل؟ هل لأن بين الأصل والترجمة مدة ما يقرب من عشرين عاماً؟ وما هذا؟! إن كتاب دى سوسير لم يترجم إلى اللغات الأوروبية بعد مدة أطول من هذه، وفي بعض اللغات بعد أكثر من خمسين سنة، ولكن لنظر ماذا كانت ردود أفعالهم وردود أفعالنا تجاه الترجمة!!! هذا هو شأن العلم، أما ما نفعل نحن فأمر آخر، لنسمة أي اسم آخر إلا العلم. (المترجم)

التوليدى - ولذلك لا يُتطلع أيضاً إلى عرض كامل -، بل حول نظرة عامة خاصة بتاريخ العلم، تنشئ علاقة بين مراحل مبكرة ومراحل متأخرة من مراحل تطور النظرية، ويلزم أن تيسر التوجه.

#### ١ - مكونات النحو وبناء القواعد

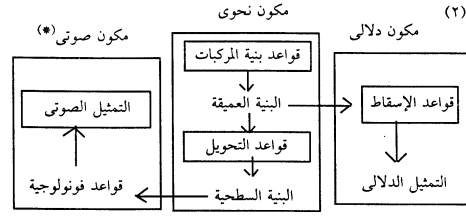
١٧٥

يقع في قلب نظرية المعيار حتى الآن بناء النحو وعمله، أى المكونات التوليدية. والجديد هو بناؤها الداخلى. وقد وضعت بيتان نحويستان: مكونات الأساس مع قواعد بنىة المركبات (PS - Regeln) تولدها «البنية العميقة» (deep structure). تلك الأخيرة تحول بواسطة قواعد التحويل (T - Regeln) إلى «البنية السطحية» (surface structure). وهكذا تولد مكونات الأساس أبنية مجردة، أما البنية السطحية فقط فتتطابق الجمل - الصحيحة - المعينة فى اللغة.

ويرتبط المكون النحوى الآن فى النموذج الكلى للنظرية النحوية، الذى يراد منه أن يكون نظرية المعيار بمكونات أخرى للنحو. ويحدث ذلك فى هذه المرحلة من تطور النظرية أيضاً من خلال إلحاق أبقى (خطى) لكل مكون جزئى نحوى بكل مكون آخر. ولم يبرز تشومسكى أن الأمر يتعلق حقيقة بشبكة من العلاقات إلا فى نماذج متأخرة. وتحدد البنية العميقة التفسير الدلالى للجملة، وتحدد البنية السطحية التفسير الصوتى. وبذلك يكون للبنية العميقة ربط مزدوج: فهى مدخل لقواعد التحويل التى تنشئ البنية السطحية، ومدخل لقواعد الإسقاط (Projektionsregeln) التى يحصل المرء عند تطبيقها على التمثيل الدلالى (\*).

(\*) يطرح تشومسكى هنا مفهوماً مرتبطاً بالقواعد التحويلية ألا وهو التمثيل، وهو لديه لا يتصل عن الوصف والشرح، إذ إن كل وصف هو تمثيل للموضوع المدروس، وينتسب ذلك على الوصف التصنيفى نفسه. ومهما بلغت درجة التجريد فى الوصف التحويلي التوليدى لجملة ما فهو تمثيل لهذه الجملة من وجهة نظر تشومسكى. وهكذا فإن مفهوم التمثيل يدل كما يقول موان على مفهوم الوصف ومفهوم الشرح، أى مفهوم التنظيم والتفسير. وهو يستند بذلك كثيراً عن الاستعمال الرياضى الحديث لكلمة نظرية بالمعنى الدقيق للكلمة، وهو أنها تكوين فرعى استنتاجى، وتمثل عناصر هذا التكوين فى «عدد قليل من الكلمات التى لا يتبدل»، وفى كون هذه الكلمات «تجتمع حسب نظام يتألف من عدد قليل من القواعد التى لا يمكن خرقها» (علم اللغة... ص ٢١٢، ٢١٦). (المترجم)

فلا تطبق إذن على البنية السطحية إلا قواعد فونولوجية لإنشاء التمثيل الصوتي. ويتعبّر آخر: **يتوسط المكون النحوي في إلحاق الصوت بالمعنى.** وتبعاً لذلك فإن للنموذج التوليدي الثاني، نظرية المعيار البناء التخطيطي<sup>(٦)</sup> الآتي:



/ لم يعين **مكون مورفولوجي**. ومن المعتاد أن يلاحظ ممثلو هذه النظرية ١٧٦ أنه بالنسبة للغة الانجليزية الواقعة آنذاك في قلب أوجه الوصف التوليدية أمكن إشراك المعلومات المورفولوجية القليلة في المعالجة من خلال المكون الفونولوجي. ولعل إدخال لغات أكثر ثراء في المورفولوجيا فقط قد جعل التصويبات أمراً

(٦) أُخذَ الرسم التخطيطي من كتاب: ج. فانسيلو G. Fanselow / وس. فيلكس S. Felix، ١٩٨٤، ٤٤.

(\*) سواء أُعيدَ هذا الشكل الذي قدمه تشومسكي للنحو التوليدي تعديلاً له أو تفسيراً فإنه يتسم بمكوناته الرئيسية الثلاثة التي يمثل فيها المكون النحوي وسيطاً بين المكون الصوتي والمكون الدلالي، وبعد الأخيران عناصر تفسيرية (راجع فيما سبق مفهوم التمثيل وصلته بالشرح والتفسير)، ويتكون المكون النحوي من أساس وعنصر تحويلي، ويُنتج هذا الأساس البنية العميقة التي تقدم التفسير الدلالي، وتشكل البنية السطحية بناءً على قواعد التحويل، ثم تُسهم القواعد الفونولوجية في تقديم التفسير الصوتي للبنية السطحية الخارجية. وقد أدتِجِل العنصر المورفولوجي ضمن العنصر الفونولوجي كما هي عادة تشومسكي منذ المرحلة الأولى. (المترجم)

ضرورياً. ويبين عمل تشومسكى المبكر «دراسة مورفونيمية للعبرية الحديثة (١٩٥١ / ١٩٧٩) أن الأمر هنا لا يدور حول اللغات المولدة فحسب، بل حول فهم النظرية والإجراء المنهجي بوجه عام أيضاً. وفي ذلك العمل وصفت العبرية الحديثة (= Iwrit «عبريت») الثرية فى المورفولوجياً أيضاً دون مستوى مورفولوجى؛ بقواعد ليس منها القواعد المورفولوجية.

ولم يُعَيَّن كذلك **مكون معجمى** مستقل. وقد أدخلت معلومات معجمية فى البنية العميقة فى صورة قائمة غير مرتبة بكل الوحدات المعجمية التى ترتب إلى جوار المكون الأساس. وفى ذلك تعرض وحدات معجمية من خلال سمات نحوية وسمات فونولوجية أيضاً، يجب أن تراعى عند وضع عناصر لغوية معينة فى العقد النهائية للرسم الشجرية، وبذلك يمكن أن تنشأ جمل صحيحة فى اللغة.

لم تتناول هنا الأنماط الفرعية المميزة لقواعد مكون الأساس **(قواعد التقسيم إلى فصائل فرعية Subkategorisierungsregeln)** (\*)، **وقواعد الاختيار (Selektionsregeln)**. ويمكن للقارئ المهتم بذلك أن يقرأ حول ذلك فى كتاب «جوانب النظرية النحوية» نفسه. ومع ذلك يلاحظ إجمالاً أن القواعد يجب أن تستعمل فى نتائج منظم، وأن وضع مادة معجمية أجرى تابعاً للسباق. ويلى الآن لتصوير ذلك موجز من توليد البنية العميقة لجملة:

Sincerity may frighten the boy,

(الـ) إخلاص ربما يربع الطفل) قارن تشومسكى:

(\*) يذهب ايون باك فى معرض تناوله لشروط النظرية بالمعنى الرياضى الدقيق والمقاهيم التى استخدمها تشومسكى فى نظريته من وصف وتنبير وتقبل ونموذج ومعايير وقواعد... إلى أنه تشبه القواعد، بالمعنى الذى يفهمه تشومسكى إلى حد كبير، نظرية رياضية شكلية (...) وتظهر هذه النظرية الرياضية على شكل مجموعة مبادئ منسجمة، ومسلّمات ومبادئ أولية مجهزة بقواعد واضحة التكوين لكى تسمح باستنتاج فرضيات جديدة وتعريف تعابير جديدة انطلاقاً من المجموعة الأولى. (الترجم)

S → NP AuxVP قواعد إعادة إرتتيب:

VP → V NP

NP → Det N

NP → N

Det → the

Aux → M

١٧٧ N → [+ N, ± App] / قواعد التقسيم إلى فئات فرعية:

[+ App] → [± Ind]

[+ Ind] → [± Belebt]

[- App] → [± Belebt]

[+ Bel] → [± Mensch]

[- Ind] → [± Abstr]

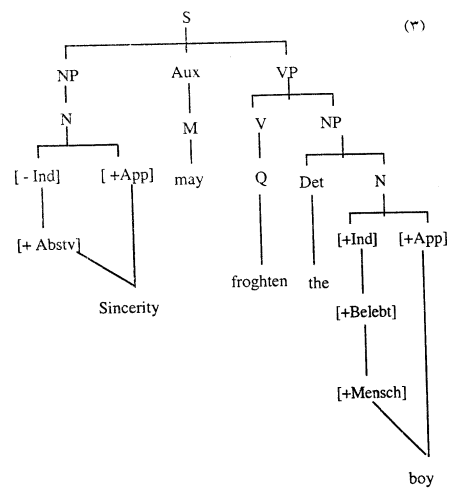
(Sincerity, [+ N, \_ Ind, + Abstr]) المعجم:

(boy, [+ N, + Ind, + App, Bel, + Mensch])

(may, [+ M])

التمثيل من خلال رسم شجرة (الواسم - م)

(٧) المختصرات التي لم توضح بعد: Aux (فعل مساعد)، Det (محدد)، M (فعل نصيفة)، App (الاسم العام)، Ind (مفرد)، Bel (حي)، Abstr (مجرد)، وفي الرسم (٣): Q = فعل محلل من خلال قواعد.

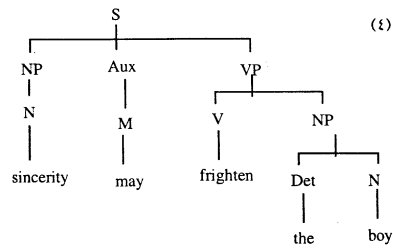


يمثل الرسم البنية العميقة، التي طبقت عليها قواعد التحويل، حتى نحصل من خلال ذلك على البنية السطحية، أي الشكل النحوي للجملة:

Sincerity may frighten the boy.

١٧٨ / وتتضح المناسبة الأكبر لمثل ذلك الوصف للبنية بوجه خاص في مقابلته بوصف البنية في «البنية النحوية» (انظر ما ورد تحت ٨ - ٢). هنا ربما كان يطابق هذه الجملة الوصف النحوي الآتي:





## ٢ - عرض الوظائف النحوية

في النحو التقليدي توصف إلى جانب الفصائل النحوية وظائف عناصر الجملة، أي: الفاعل والمفعول والمسند (المحمول) ... إلخ. التماذج الأولى لتشومسكي لم تراخ تلك الوظائف، بخلاف نظرية المعيار، أي نموذج «الجوانب...». «الفاعل» يشير هنا داخل النظرية إلى وظيفة نحوية في مقابل **الفصيصة** النحوية؛ مركب اسمي (NP). بمعنى أن الفاعل والمفعول... إلخ **مفاهيم علاقية** relationale Begriffe ولذا فهي متصلة دائماً بالجملة. وهكذا فإن sincerity (الإخلاص/ الصدق) في الجملة المثال في البحث السابق هي مركب اسمي (م س)، **وتقوم بوظيفة** فاعل الجملة. ولما كان يفرق بين وظائف الفصائل فإنها أيضاً بالقياس إلى الأخيرة لم تُدرج مباشرة في عمل الرسوم الشجرية، ولا تصف أية عقد؛ ولكن الوظائف موجودة ضمناً من قبل في الرسوم (على سبيل المثال في الرسم رقم (٢))، وهي محددة من خلال علاقات مستدرجة للعقد بعضها ببعض كما يأتي:

(i) فاعل — لـ : [NP, S]

(ii) محمول — لـ : [VP, S]

(iii) مفعول — مباشر — لـ : [NP, VP]

(iv) فعل رئيسي — لـ : [v, VP]<sup>(٨)</sup>

/ وبالنسبة للمثال (i) يجب أن يُقرأ: فاعل الجملة هو ذلك المركب الاسمي ١٧٩  
(م س) الذي تتسلط عليه مباشر الجملة (S). قارن بذلك (iii): المفعول المباشر  
لجملة ما هو ذلك المركب الاسمي الذي يتسلط عليه مباشرة المركب الفعلي (م  
ف)، ولا تتسلط عليه الجملة (S) إلا بشكل غير مباشر.  
ويشكل استخدام الوظائف النحوية تجديداً مهماً في تطوير نظرية النحو  
التوليدى.

### ٣- كفاية الإنحاء

كما ذكر من قبل في الفصل الثامن ٨ - ٢ لم يطالب تشومسكى خلافاً  
لهاريس بإجراءات الكشف (الاكتشاف)، فقد عدّ من غير الممكن التوصل إلى نحو  
عسير تلك الإجراءات من نص ما. وبدلاً من ذلك عُولِ بأوجهه تقويم  
(evaluations)، وقارن إذن بين أنحاء بالنظر إلى كفاءتها. وفي نموذج «الجوانب...»  
المعيار الحاسم في ذلك، هو كيف يمكن لنحو ما أن يشكل بكفاءة فهم متكلم لغة ما  
عبر ذلك (النحو). ووضع تشومسكى ثلاثة مراتب للكفاية Adäquatheit: كفاية  
الملاحظة والكفاية الوصفية، وكفاية التفسير. وتشكل المراتب الثلاثة تدرجاً (سلمية)،  
ليست المرتبة الدنيا فيها أيضاً بآية حال تافهة، لأنه للتوصل إليها يجب أن تبدو المواد  
الملاحظة صحيحة. ولا تتوصل الكفاية الوصفية إلى نحو إلا حين:

تصف موضوعه وصفاً صحيحاً — أى الحدس، الكفاءة اللغوية  
للمتكلم (\*) [انظر ما يرد تحت ٥ - ب. ب. (المؤلفة)]. وبهذا المعنى يكون النحو

(٨) من كتاب تشومسكى المترجم إلى الألمانية ١٩٧٠، ص ٧٥.

(\*) من الصعب المقابلة بين مفهومى اللغة والكلام لدى دي سوسير ومفهومى الكفاءة والأداء لدى  
تشومسكى. فتمتد فروق دقيقة بينهما، إذ الكفاءة لدى كل متكلم أو مستمع هي المعرفة الحسية أو  
المعرفة الضمنية للغة بمعنى القدرة على إنتاج عدد غير محدد من الجمل لم يسمع بها من قبل،  
وفيهما على حد سواء إيهو ما يسميه أيضاً المظهر الإبداعي للغة، كما يعنى القدرة على التمييز  
بين الجمل النحوية والجمل غير النحوية فى لغة ما. فإين الالتقاء بين مفهوم الكفاءة ومفهوم اللغة؟!  
ومن الممكن كذلك تمثيل كفاءة الناطق باللغة بنظام كامل من القواعد الواضحة والمنظمة والثابتة التى  
تسمح بتوليد عدد يمكن أن يكون غير محدود من الجمل الصحيحة فى لغة ما، وهذه الجمل فقط.  
وليس الأداء سوى التمثيل المادى لهذه الكفاءة.  
(المترجم)

مسوغاً لأسباب خارجية؛ لأسباب النطاق مع الوقائع اللغوية. (١٩٧٠، ٣٥).

ويدخل في ذلك ضمن ما يدخل إمكان معرفة فروق البنية الكامنة تحت أوجه التشابه السطحي.

وأخيراً لا يمكن لكفاية التفسير إلا أن تطالب بنظرية تميز الاختيار من عدة أنحاء معقدة،

مع مواد لغوية أساسية معطاة، تكون معها كل الأنحاء رهن الاختيار متساوفاً. وبهذا المعنى يكون النحو مسوغاً لأسباب داخلية؛ لأسباب علاقته بنظرية لغوية تقدم فرضاً تفسيرياً حول شكل اللغة في ذاتها. (١٩٧٠، ٣٥).

ومن المسير للغاية الوصول إلى تلك المرتبة العليا من الكفاية، وبالنسبة لتشومسكي لا يكون قادراً على ذلك إلا نحو توليدي. وقد صمم نموذجاً في «الجوانب...» لهذا المطلب.

#### ٤- مشكلة الكليات «الشموليات»

يرتبط بزعم كفاية التفسير الزعم أيضاً بإمكان معالجة كليات لغوية، أي خصائص، تشترك فيها كل اللغات الطبيعية. وفي الستينيات بدأ تشومسكي إقامة علاقة بين نحوه التوليدي والإرث الفلسفي للأنحاء العامة في القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلاديين(١٨٠). وكانت نتيجة هذه الجهود باديء الأمر الدراسة التي تعرضت للنقد في الغالب بسبب أوجه عدم الدقة الفلسفية، وهي: "Cartesian"

(\*) برز هنا بصفة خاصة نحو بور رويال الذي قام على أسس الفلسفة العقلية للفيلسوف الفرنسي ديكارت في القرن السابع عشر الذي رد المعرفة الحقيقية إلى العقل مؤكداً الأفكار القطرية والمبادئ العامة، وبرز كذلك دور المفكر الألماني فون هومبولت الذي عده تشومسكي صاحب فضل كبير في ربط اللغة بالعقل، فقد كانت فكرة التوليد واضحة عنده، حيث كان يرى أن اللغة تتج من وسائل محددة استعمال غير نهائية، ويدخل كذلك نحو باتني كما ذكر تشومسكي نفسه في كتاب «جوانب النظرية النحوية». وقد أطلق على تلك القدرة العقلية للإنسان «الجانب الإبداعي أو الخلاق» creative aspect (= kreativer Aspekt) (ص ٩ من الترجمة الألمانية) (الترجم)

"Linguistics" (علم اللغة الديكارتي) (١٩٦٦)، غير أنه قبل ذلك في نموذج «جوانب النظرية النحوية» عن تشومسكي بمشكلة الكليات؛ موضوع اهتم به دائماً بدءاً من ذلك الوقت، ووصل فيما بعد إلى ذروته من خلال تعميق «النحو الكلي» (UG).

وفي نموذج «الجوانب...» وضع غطين من الكليات: **الكليات المادية، والكليات الشكلية.**

أما **الكليات المادية** substantive Universalien (\*) فهي الفصائل والسمات التي تشكل المادة لوصف اللغات، قارن:

وتزعم نظرية للكليات المادية أن وحدات معينة ترد في كل لغة، استقيت من فئة محددة من الوحدات. (١٩٧٠، ٧٣).

ويذكر تشومسكي مثلاً على ذلك نظرية ر. ياكوبسون للسمات الفارقة (قارن الفصل الرابع ٤ - ٥ - ١)، كلية مادية في صورة ١٢ زوجاً من السمات، تختار منها لغات العالم سمات معينة لبناء نظامها الفونيمي

وأما **الكليات الشكلية** formale Universalien فهي العكس مما سبق خواص كلية ذات طبيعة مجردة. تتعلق بأنماط القواعد في النحو، وإمكانات ربط القواعد. ويعد تشومسكي البناء الداخلي لائحاء توليدية مثل البناء الداخلي للنحو التحويلي التوليدي مرشحاً للكليات الشكلية. ذلك

يتضمن أن كل اللغات وضعت وفق النموذج ذاته، ولكنه لا يتضمن أنه يوجد تطابق أيّاً كان حدو الفعل بالفعل بين لغات مفردة (\*\*). (١٩٧٠، ٣٧).

(\*) للصفة substantive عادة معان: مادي، جوهري، موضوعي، مهم... وقد اخترت المعنى الأول لأن لذلك صلة الشائبة اللغوية المعروفة المادة Substanz والشكل Form، ويؤكد ذلك الصفة المقابلة وهي formale (شكلي). (المترجم)

(\*\*) تطليت فرضية المعرفة النظرية لدى الإنسان فرضية الكليات أو الشموليات في اللغات مرتبة منطقية لاحقة، إذ إن الاستعداد الفطري لا يمكن أن يقوم، في الواقع، إلا على مجموعة كليات شمولية يسميها تشومسكي L.A.D. linguistic aquisition device «جهاز اكتساب اللغة» يمتلكها الطفل. وتسمح له بتجديد النموذج اللغوي الذي عليه أن يتجسم معه غير ما يتلقاه من محيطه، وتقل الخواص المشتركة بين اللغات تلك الشموليات الأساسية، التي لا تكتشف كما يرى تشومسكي إلا من خلال تحويل التنوع الضخم للأبنية السطحية للغات إلى عدد قليل من الأبنية العميقة (الفصائل، والسمات، والوظائف، والقواعد) التي تبدو واحدة في اللغات معظمها أو كلها. (المترجم)

وفي التطور اللاحق للنظرية درس تشومسكي مشكلة الكليات مرتبطة بتعليم الطفل اللغة بوجه خاص. مثل تلك الأفكار، وكذلك موضوع الكفاءة اللغوية إجمالاً (انظر المبحث الآتي) أفضت بعد ذلك في السبعينيات والثمانينيات إلى إنشاء النحو الكلي (UG).

#### هـ - الكفاءة اللغوية والأداء اللغوي

يبدأ تشومسكي توضيح هذه الشئانية بالتعريفات الآتية: موضوع النظرية اللغوية في المقام الأول متكلم - سامع مثاليان، يجيان في جماعة لغوية متجانسة تماماً، ويعرفان لغتهما معرفة ممتازة، وعند استخدام معرفتهما اللغوية في الكلام الفعلي لا يتأثران بتلك القيود المتفكة الصلة لغوياً، مثل:

/ - ذاكرة محدودة

- شروود واضطراب

- انحراف في الانتباه والاهتمام

- أخطاء (عارضة أو مغطية)

{...}. وعند بحث الاستعمال اللغوي الفعلي يجب أن يُتنبه إلى التأثير المتبادل لعدد من العوامل، لا تمثل الكفاءة الأساسية للمتكلم - السامع إلا واحداً منها. (١٩٧٠، ١٣).

وبهذا الطريقة وضع حداً بين معرفة المتكلم - السامع للغة ما (الكفاءة competence) عن الاستعمال الفعلي للغة في مواقف محددة (الأداء performance) (\*). .. ويلاحظ كذلك: أن الانحاء التوليدية لا تُوضَع نماذج

(\*) للكفاءة مساحة مهمة في نظرية تشومسكي اللغوية، فليست مقدرة تفسيرية بقدر ما هي مقدرة توليدية، مقدرة على الإنتاج والفهم والتمييز؛ إنتاج جمل غير محدودة من وسائل محدودة، وفهم جمل لم تسمع من قبل، وتمييز بين الجمل النحوية والجمل غير النحوية. ويتوقف الأداء على وجود تلك المقدرة، وإن كان يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن الأداء توجهه ظروف وعوامل غير لغوية مثل معارف الذاكرة وطاقتها المحدودة... إلخ. وقد فرق تشومسكي بينها في صورة بسيطة حيث قال: تفرق إذن الكفاءة اللغوية، وهي معرفة المتكلم السامع بلفته، واستعمال اللغة (الأداء)، وهو الاستخدام الفعلي للغة في موقف معين. ( انظر التفاصيل في: ص ١٤ من الترجمة الألمانية لكتاب جرانب النظرية النحوية). (المترجم)

للمتكلم - أو السامع، إنها تصف المعرفة اللغوية وصفاً محايداً بالنظر إلى هذا التفسير، الذي لم يُصِرْ وثيق الصلة إلا مع الاستعمال اللغوي (الأداء). ولذلك أكد تشومسكي (١٩٧٩، ١٩) أن «توليد جملة» هنا لا يجوز أن يفهم أنه متعلق بالمتكلم، بل إن هذا المفهوم<sup>(٩)</sup> - بالنظر إلى المنطق الحديث - يعنى فى هذا المعنى «إلحاق بجملة ما وصف لبنيته».

إن المتكلم - السامع المسمى بالنسبة لتشومسكي هو إظهار مثالى (نمذجة) ضرورية، وبمساعدة هذا الفرض المنهجي فقط يمكنه أن يكتشف النظام القاعدي الاساسي، النحو Grammatik<sup>(\*)</sup> الذى يمتلك بالنسبة له «واقعاً عقلياً»، أى لم ينتج عالم اللغة، بل هو مُركَّب فى النظام الإنسانى للإدراك<sup>(١٠)</sup>.

ويشير فرض الواقع العقلي للكفاءة اللغوية إلى شيتين آخرين من جوانبها، وفى الحقيقة إلى الإبداعية، وإلى شروط إمكانية التعليم:

فالإبداعية بالنسبة لتشومسكي ليست حكماً قيمياً؛ إنه لا يفهمها على أنها إبداعية مصطنعة، بل هى التعامل العادى باللغة، بمفهوم هومبولت أنها «استعمال لا نهائى من وسائل محدودة»، ويكون المتكلمون قادرين على ذلك، أى أنها ظاهرة أنه يمكن أن تبنى من رصيد محدود من وحدات لغوية وقواعد حول اتلافها منطوقات لغوية كثيرة جديدة دائماً، ولا نهائية بمفهوم رياضى، وأن تنهم

(٩) هو حسب تشومسكي مرادف لمصطلح: «ف. هومبولت "erzeugen" (توليد).

(\*) هناك أسباب كثيرة جعلت استخدام ترجمة نحو للمصطلح "Grammatik"، وليس قواعد كما وردت فى عدد كبير من المؤلفات اللغوية التى عالجت نظرية تشومسكي أو غيره من الأنحاء الأخرى، وأهمها إمكان معنى كلمة Regeln صفة أو مضافاً للمصطلح. فهو يصح هنا أن يقال قواعد القواعد أو قواعد قواعدية، كما أن مفهوم قواعد أصح من مفهوم نحو، إذ يتضمن النحو القواعد، وليس العكس، كما أن مفهوم «نحو» فى التراث العربى وبعض الاتجاهات اللغوية الأوربية يضم القواعد النحوية (التركيبية) والصرفية والصوتية... إلخ. (الترجم)

(١٠) فى كتاب تشومسكي (١٩٧٠ ب) يقول حول ذلك: يجب أن تبحث أنظمة مثالية، وبعد ذلك فقط يمكن للمرء أن يشارك، كيف تمثل هذه الأنظمة داخل الأفراد الواقعيين، وكيف تتفاعل؟

أيضاً. وصياغة هومبولت هي سبق عبقري لعملية صار إمكان استعمالها حقيقة،  
 في الوقت الحاضر فقط، بعد أن حللت أسس بحث/ الرياضيات **عمليات** ١٨٢  
**تكرارية** rekursive Prozesse (\*). وليس مستخدم اللغة على وعى بهذه  
 العمليات مثل النحو التوليدي إجمالاً أيضاً، وربما لا يستطيع أيضاً أن يعيها، بل  
 إن اللغوى يشيدها بوصفها نموذجاً للكفاءة اللغوية.

واستخدم تشومسكى بحثاً حول **الاكتساب اللغوى** Spracherwerb  
 معياراً لكفاية نظريته اللغوية. فاكساب الطفل اللغة، وهو الذى يتمها فى غضون  
 سنواته الخمس تقريباً – وفى الحقيقة حتى التوضيح الدراسى – لا يُوضَّح بنماذج  
 ميكانيكية – سلوكية. إن تلك المدة الزمنية قصيرة للغاية، والطفل لا يستطيع فى  
 هذا الوقت أن يسمح إلا مقداراً متدنياً ضئيلاً من كل الجمل الممكنة فى لغة ما.  
 غير أن ذلك يهيئ امتلاك نظام قاعدى يجيز له أن يستخدمه بكفاءة فى كل مواقف  
 اللغة. ولا يمكن أن يفسر ذلك إلا مفهوم «**الافتكار النظرية**» (١١) الذى عرف منذ  
 القرن السابع عشر الميلادى؛ مبادئ الإدراك المتفلة وراثياً، التى تنشط عند اكتساب  
 اللغة، وتختصر ذلك الاكتساب – إذ ليس ثمة حاجة إلى «يتعلم» كل شيء،  
 فالتعلم يعنى تنشيط هذه العمليات التى هى أولاً واحدة من الناحية الوراثة بالنسبة  
 لكل اللغات، وثانياً متشابهة فى المخ مع عمليات إدراكية أخرى (\*\*).

## ٦- موجز

إن النحو التوليدي فى نموذج «جوانب النظرية النحوية» هو التخطيط الأول  
 لنحو توليدي شامل، وحتى الآن لم تدرس إلا أجزاء من نظرية نحوية، ومن أكثر

(\*) إذا كان النحو يتألف من عدد محدود من القواعد التى تعمل من خلال عدد من القدرات، وكانت  
 هذه القواعد قادرة على توليد عدد غير محدود من الجمل، فإن هذا يعنى بالضرورة أن عدداً من  
 هذه القواعد لابد أن يصلح للتطبيق أكثر من مرة، وتسمى مثل هذه القواعد أو التراكيب التى تولد  
 باسم التراكيب أو القواعد المتكررة. (الترجم)

(١١) قارن لايبنتز Leibniz «**الافتكار الأصلية**».

(\*\*) يقول تشومسكى فى كتابه مقالات فى نظرية النحو التوليدي ص ٢١: لو كنا قادرين على تطوير  
 مواصفات جهاز اكتساب اللغة من هذا النوع، لأمكن أن نزعج حقيقة أننا قادرين على توفير تفسير  
 للحدس اللغوى، أى التدرج الضمنية، عند متكلم اللغة. (الترجم)

التجديدات ثراءً ضمّ المكون الدلالي<sup>(١٢)</sup>، وربطه بالمكونات الأخرى للنحو. وكانت الإشارة إلى الجانب الإدراكي للكفاءة اللغوية وإلى الكليات التي تعد أساساً لها، محدّدة أيضاً للتطور اللاحق للنحو التوليدي.

و«بنظرية المعيار» هذه كسب تشومسكي بصورة نهائية انتباه عالم التخصص العالمي، فقد وقف الأتباع والمعارضون على عرض إجمالي لها، استطاعوا أن يشتغلوا به أو يحتكوا به.

#### ٨-٤ نظرة عامة حول التطور اللاحق

#### ٨-٤-١ نظرية عامة حول التطور اللاحق للنظرية النحوية

١٨٣

منذ سنة ١٩٧٠ تقريباً أجرى تشومسكي تغييرات عدة، مهمة أحياناً على نظريته النحوية، وينبغي هنا أن يذكر أشهرها: RST (= Extended Standard Theory)، أي (نظرية المعيار الموسعة)، قارن حول ذلك بوجه خاص كتاب تشومسكي سنة ١٩٧٢<sup>(٥)</sup> - و REST (= Revised EST)، أي نظرية المعيار الموسعة المعدلة. ويصف هو نفسه النظريات الموسعة.

ويُسرّد فيما يأتي بعض التغيرات الأساسية في نقاط ودون شروح أكثر دقة، حيث يلاحظ مع ذلك أن تلك هي تغييرات في تعميق **النظرية النحوية** Grammatiktheorie، وأنه بالنسبة له قد صارت صلات النظرية النحوية ببناء الإدراك الإنساني أكثر أهمية، وأن الدافع الحقيقي لتطوير نظرياته هو سعيه إلى إنشاء علم اللغة فرعاً لعلم النفس الإدراكي، ويشار إلى ذلك فيما بعد في ٨-٤-٢.

ويسرى على المرحلة الأولى من التطور اللاحق - EST - ما يأتي:

(١٢) قارن حول ذلك أيضاً الدراسة التي تناولت الفهم ذاته للنحو لكل من كاتز J.J. Katz و بوستال P.M. Postal (١٩٦٤).

(\*) نعتي بذلك خاصة مقالة تشومسكي التي هي بعنوان: البنية العميقة، والبنية السطحية والتفسير الدلالي، وهي في كتابه الذي يحمل عنوان: دراسات حول البحث الدلالي في النحو التوليدي، المنشور سنة ١٩٧٢ (انظر بيانات المراجع فيما يأتي). (المترجم)



١ - يُدعى تعديل (أو مراجعة) للموضوع الصحيح للدلالة (تشومسكي ١٩٧٢). وفي الواقع ظلت البنية العميقة كما كانت من قبل الفصيل في التمثيل الدلالي، ولكن الآن يمكن للأبنية السطحية أيضاً أن تؤثر في الدلالة. وظلت تلك لدى تشومسكي تفسيرية interpretativ، وتُولد كما كانت من قبل في النحو<sup>(١٣)</sup>.

٢ - يحصل المعجم على وضع مكون فرعي خاص داخل المكون الأساسي. وتتكون تقييدات المعجم من سمات فونولوجية، ودلالية، ونحوية، وتوضع من خلال تحويلات معجمية lexikalische Transformationen في الواسم - م المجرد (P - M) للمكون الأساس، ثم تطبق تحويلات نحوية grammatische Transformationen على النتيجة، تلك التحويلات التي تُنشئ الأبنية السطحية.

ويسرى على المرحلة الثانية من التطور اللاحق - REST - ما يأتي:

١ - تشكل قواعد الأساس مسخطط اكس - وصلة - X - Bar ..

"Schema"، (\*) وهي تولد الأبنية العميقة. ولم يعد يوجد أي جزء تحويلي، فكل

(١٣) لا يمكن هنا أن نتناول النظرية المنافسة في «علم الدلالة التوليدي» لدى (ج. لاكوف، وج. روس وآخرين)، فهي لم تثبت لركائنها أيضاً.

(\*) إن القاعدة التوليدية - المركبة (B - Rule) ستولد البنية العميقة (D - Structure)، ثم إن القاعدة التحويلية (T - Rule) مستحوّل البنية العميقة إلى البنية الضحلة (S - Structure) إن هذه البنية الضحلة مستحوّل إلى بنية سطحية (Surface - Structure) من خلال قواعد مختلفة عديدة. والواقع لقد اقترحت هذه التعديلات الجديدة الطارئة على نظرية النحو التوليدي والتحويلي بأنه ينبغي على القواعد التوليدية - المركبة (Base - Rules) أن تندمج في إطار نظرية مضبوطة سميت نظرية اكس - وصلة (X - bar Theory)، تلك النظرية الأكثر دقة وضبطاً للنشيطات التركيبية الناتجة عن القواعد التوليدية المركبة. وقد اقترحت التعديلات الجديدة تخفيض القواعد التحويلية الجديدة - التي تحول البنية العميقة إلى بنية ضحلة - إلى قاعدة تحويلية تجريدية واحدة فقط تدعى حرك ألفا (Move -  $\alpha$ )، حيث إن ألفا هي عنصر مجهول (يمثل س في الرياضيات).

(لترجم)

التحويلات تنكمش في تحويل وحيد، هو حرك ألفا movea، إلى الأثر والعائد إليه الذي عند تطبيقه تحول الأبنية العميقة إلى أبنية سطحية.

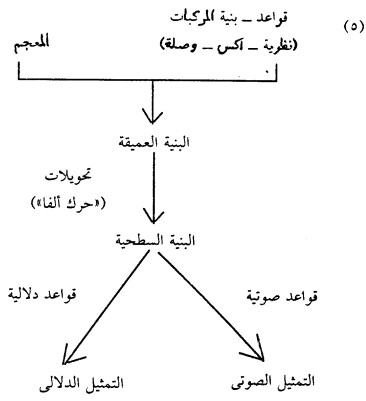
١٨٤ لاحظ: أن هذين/ التمثيلين للأبنية التحويلة لم يعودا متطابقين مع تغطى نظرية المعيار.

٢ - تُفسر البنية السطحية في اتجاهين: التفسير الدلالي ينتجه إلى المكون الجزئي «الشكل المنطقي» (L F)، والتفسير الفونولوجي ينتجه إلى المكون الجزئي «الشكل الصوتي» (PF) (\*).

٣ - مع هبوط أهمية الجزء التحويلي تصعد أهمية المعجم. ففي نظرية المعيار لم يكن إلا هامشياً، حشداً من الخصائص العارضة؛ خواص Idiosynkrasien لغة ما، وصار المعجم منذ نظرية المعيار الموسعة المعدلة دائماً أكثر أهمية. إنه المحور الذي تتلاقى فيه المعلومات من مكونات أخرى، وتتصل فيه بعضها ببعض. وبدءاً من الآن صار المعجم يتعقد تشكيله باستمرار، ويوجد عدد خاص من القواعد التي توجه التنظيم الداخلي.

٤ - يمكن أن يُعرض نموذج نظرية المعيار الموسعة المعدلة REST في صورة المخطط الآتي:

(\*) يتحدث هنا عن بنية ضحلة أكثر تجريدية من البنى السطحية، إذ إنها تحوى عناصر مفرغة غير مدركة في البنى العميقة، ولا تقدم البنى السطحية أي شرح دلالي في الشكل المنطقي (LF) للجملة، ولكن البنى الضحلة نتيجة لتجريدتها وعمقها الدال على وجود العناصر المفرغة هي أكثر معقولة وضبطاً وعمقاً لأن تكون مرشحة لعملية التفسير الدلالي للجملة في الشكل المنطقي (LF). ويفرق هنا بين تحول البنية العميقة إلى البنية الضحلة المرتبطة بالشكل المنطقي (LF) كما قلنا من خلال القاعدة التحويلية العامة (حرك - ألفا)، وبين ارتباط البنية الضحلة بالشكل الصوتي (PF) للبنى السطحية الخاص لقواعد الحذف والتحريك وغير ذلك. (الترجم)



٥ - تتصل مكونات النحو التوليدي ببعضها ببعض بشكل منظم. ولكل مكون في النحو التوليدي بنيته ووظيفته المستقلتين، وكلها تتفاعل، ولكن بشكل قالي modular. والمكونات المفردة المستقلة هي قوالب أساسية Module - وهو مفهوم منقول عن/ بحث الذكاء الاصطناعي (KI=). ويُبين في ٨ - ٤ - ٢ كيف ينظر إلى القولبة Modularität عبر النظام اللغوي على أنها مبدأ منظم المُفَطَّر الإدراكية جميعها للإنسان(٥).

(٥) في الواقع يمكننا أن نفترض أنظمة معرفية إدراكية أخرى، وذلك من خلال النموذج النحوي التوليدي التحويلي الذي يراعى القدرة اللغوية البشرية في الدماغ البشري بالرغم من أن المعرفة اللغوية ليست المعرفة المركزية للمعرفة الإنسانية... ويدولي أنه ينبغي على نظرية العقل البشري أن تصاغ من خلال تمثيل الأنظمة المعرفية الإدراكية بشكل أولي، ثم دراسة هذه الأنظمة المعرفية دراسة منفصلة لتحديد خواصها وطبيعتها. (ومن أهم المعارف الإنسانية العقلية المعرفة اللغوية والمعرفة الرياضية، والمعرفة السلوكية، والمعرفة الاجتماعية، والمعرفة النفسية، والمعرفة الموسيقية...). ويمكن أن يفترض أن أنظمة المعارف الإنسانية هذه هي أنظمة متداخلة ومتشابهة فيما بينها قادرة على توليد القدرات الإنسانية المختلفة التي تشكل فهمنا الكلي للعالم الفيزيائي المحيط بنا. (راجع تفاصيل المعارف الإنسانية في القضايا الأساسية من ٢٧٥ وما بعدها). (المترجم)

وبهذا التغيرات اتخذت الاستعدادات لتوسيع نظرية الحكم النحوي والربط الإحالي (G.B =)، قارن كتاب تشومسكي سنة ١٩٨١، لنظرية الحواجز (Barriers)، قارن أعمال تشومسكي سنة ١٩٨٦ / ١٩٩٠ م)، وللتطور الأخير حتى «نحو العناصر الصغرى (الدنيا)» "minimalistische Syntax"، (قارن أعمال تشومسكي سنة ١٩٩٢ و ١٩٩٤ م).

#### ٨-٤-٢ النظرية النحوية وقولبة المعرفة الإنسانية

تسم مشكلات اكتساب اللغة والنحو الكلى (الشمولى UG) ومبدأ القولية هم تشومسكي الحقيقي الذى لم تكن نماذجه إلا أعمالاً (معالجات) تمت على نحو محدد.

وبحث متابعاً فرضياته فى نموذج «الجواب...» مشكلة (قارن بوجه خاص عمل تشومسكي ١٩٧٩)، كيف يوفق الأطفال بخبرات شديدة التباين إلى أنحاء قياسية، بل هى متطابقة فى الحقيقة، وذلك فى فترة زمنية قصيرة مذكورة.

وفترض تشومسكى أن كل الأطفال لديهم القيود "constraints" المشروطة وراثياً ذاتها بالنظر إلى اكتساب النحو. وهكذا فإن الميزة التراثية توضح أيضاً لماذا يرتبط الاكتساب اللغوى الأول بدرجة محددة من الضيق، ولم لم يعد الأطفال الثعالب(\*) يتعلمون الكلام، ولماذا يتعلم الكبار لغة ثانية على نحو مغاير للأطفال، ويتحدث هؤلاء (الكبار) بنبرة، وأسئلة أخرى قد ذكرت. وأكد أنه

(\*) استخدم Wolskinder، ويقصد به الأطفال الذين يولدون فى الغاية، وتقوم الثعالب بتربيتهم، ومن ثم لا يتعلمون لغة، بل أصواتاً تصلح للتعامل مع حيوانات الغاية، وهذا موضوع خيالى فى الأصل، ثم أقيمت حديثاً تجارب على أشخاص نشأوا هذه النشأة، ووجدت صعوبات بالغة فى تعلمهم مبادئ اللغة، وليس لغة كاملة، بل لم يكن من السهل أن يتقبلوا أشكال المدنية الأخرى كالمليس والمأكول ووسائل المواصلات والنظام وقواعد كثيرة أخرى. وقد تناول بيرسون فى كتابه (أسس علم اللغة العام) مسألة «تعليم الطفل اللغة»، وعرض لاستقصاء مثير فى زمانه حول التفاهم مع «الأطفال الثعالب» والاتصال فيما بينهم. (المترجم)

كان من المفترض بشكل غير منطقي أن ما يكون لدى المرء مع المولد أو ما يراه فقط، الشروط وراثياً؛ أكثر بكثير مما يؤخذ في الاعتبار.

إن الفطر الوراثية وثيقة الصلة بالاكساب اللغوي بالنسبة لتشومسكي هي **النحو الكلي** (الشمولي UG). وهو نظام من المبادئ التي وصلت بمساعدة معايير Parameter باللغات المحددة. والمعيار في ذلك هو متغير حددت قيمه من كم معطى على الطريق من النحو الكلي إلى النحو المفرد (الجزئي).

وأخيراً: يريد تشومسكي أن يستعمل النظرية النحوية – بكل أوجه التهذيب، التي أجراها هو نفسه أو أجراها مساعده وهم مستمرون في القيام بذلك، وأوجه التهذيب التي صارت ضرورية ولاسيما من خلال تضمين لغات جديدة باستمرار – في دراسة النظام المعرفي الكلي للإنسان. ويعنى التطبيق الصارم «المبدأ القولية» السابق ذكره: أن المعرفة الإنسانية بكل تعقدها بنيت بشكل قالي باعتبار أن الأنظمة الجزئية المستقلة مثل قوالب نظام كلى تتضافر عند تشكيلها. أحد هذه القوالب اللغة، والقوالب الأخرى مثل الأنظمة السمعية وأنظمة الرؤية. ولا يحدد أى قالب من هذه القوالب من خلال آخر، ولذلك يجب أن تعد مستقلة. /ولكن تضافرها القالي فقط كمثل معرفة إنسانية؛ قدرة الإنسان على بناء أبنية معرفية. وحمل هذا الفرض تشومسكي على دمج علم اللغة في علم النفس المعرفي.

#### ٨-٥ موجز

يعرض الفصل الثامن محاولة تقريب روح مطلب تشومسكي إلى القارىء على الأقل في مداخل. ويمكن أن يضاف كذلك أنه برغم أصوات نقدية موجودة للأتباع والخصوم في المستقبل فإنه لم يعد من الممكن التفهق في تعميق النظرية النحوية خلف مواقع تشومسكي. وقد حددت في موضوعات ٨ – ١ و ٨ – ٢ بوجه خاص جذوره التاريخية في علم اللغة في الولايات المتحدة الأمريكية، وأوضحت المباحث من وجهة أخرى أيضاً التجديدات الحاسمة في نماذج تشومسكي، وربطها بالعلوم الإنسانية بوجه عام.

ويمكن لذلك أن يتحقق من مسار التطور الخاص لنشومسكى كيف تحول التفكير اللغوى للوصفيين الذى صاغه علم النفس السلوكى إلى تفكير صاغه علم النفس المعرفى فى النماذج الأخيرة للنحو التوليدى(\*) .

## ٦-٨ بيانات المراجع

Die Publikationen Noam Chomskys sind nicht vollzählig aufgenommen, die Auswahl ist durchaus subjektiv; ein Kriterium für die Berücksichtigung war z. B. das Vorhandensein deutscher Übersetzungen.

J. Becher/D. Clement/W. Thümmel/K. H. Wagner (1970): Einführung in die generative Transformationsgrammatik. München.

E. Bense (1973): Mentalismus in der Sprachtheorie Chomskys. Kronberg.

M. Bierwisch (1983): Semantische und konzeptuelle Repräsentation lexikalischer Einheiten. In: Untersuchungen zur Semantik. Hrsg. R. Růžicka/W. Motsch. Berlin.

N. Chomsky (1955): Logical Syntax and Semantics. Their Linguistic Relevance. In: Language 31/1

N. Chomsky (1956): Three Models for the Description of Language. In: IRE Transactions on Information Theory, vol. 1, T-2, 3.

(\*) يجدر بالقارىء أن يستكمل رؤيته الشاملة بالمرحلة التالية لهذه النظرية، وهى ما يعبر عنها به (نظرية العامل والربط الإحالي) تلك النظرية التى وضعها وطورها نشومسكى بدءاً من ١٩٨١ - ١٩٨٢، وهى تمثل أعلى مراحل التعليل والشرح والكشف عن الفاعليات اللغوية التجريدية الرياضية، ويمكن للقارىء الرجوع إلى كتابى نشومسكى:

Lectures on Government and Binding (1981)

محاضرات حول نظرية العامل (الحكم) والربط (الإحالي)

Some Concepts and consequences of the Theory of Government and Binding. (1982)

وباللغة العربية، الفصل الثالث: «نظرية القواعد التوليدية والتحويلية وعلاقتها باللسانيات البيولوجية» من كتاب د. مازن الوعر (قضايا أساسية فى علم اللسانيات الحديث، مدخل)، طلاس - دمشق، ط٢. أولى ١٩٨٨ وكذلك كتاب زميلى الفاضل د. محى الدين حميدى الأحدث والأكثر تفصيلاً وتحليلاً وتطبيقاً، الذى أسماه «اللسانية الحديثة واللغة العربية، دراسة تحليلية لتطبيقاً لنظرية الحكم النحوى والربط على اللغة العربية»، كتاب الرياض، العدد ٤٠، أبريل ١٩٩٧م.

(المترجم)

- N. Chomsky (1957): Syntactic Structures. s'Gravenhage [deutsch: Strukturen der Syntax. Übersetzung von Klaus-Peter Lange. *Ianua linguarum, Series minor* 182. The Hague/Paris 1973].
- N. Chomsky (1962a): A Transformational Approach to Syntax. In: Third Texas Conference on Problems of Linguistic Analysis in English. Ed. by A. A. Hill. Austin/Texas.
- N. Chomsky (1962 b): Explanatory Models in Linguistics. In: E. Nagel/P. Suppes/A. Tarski (eds.): *Logic, Methodology and Philosophy of Science*. Stanford.
- N. Chomsky/G. A. Miller (1963): Introduction to the Formal Analysis of Natural Languages. In: *Handbook of Mathematical Psychology*, ed. by R. Duncan Luce, Robert R. Bush and Eugene Galanter. New York [deutsch: Die formale Natur der Sprache. In: E. H. Lenneberg (Hrsg.): *Biologische Grundlagen der Sprache*. Frankfurt/M. 1972].
- N. Chomsky (1964a): Current Issues in Linguistic Theory. The Hague.
- N. Chomsky (1964b): Categories and Relations in Syntactic Theory. Cambridge/Mass.
- N. Chomsky (1964c): The Logical Basis of Linguistic Theory. In: *Proceedings of the Ninth International Congress of Linguists*, ed. by H. G. Lunt, Cambridge/Mass. 1962. The Hague.
- N. Chomsky (1964d): A Review of B. F. Skinner's „Verbal Behavior“. In: J. Fodor/J. Katz (1964).
- N. Chomsky (1965a): Aspects of the Theory of Syntax. Cambridge/Mass. [deutsch: Aspekte der Syntax-Theorie. Übersetzung v. E. Lang et al.. Berlin 1970, Frankfurt/M. 1983].
- N. Chomsky (1965b): On the Notion „Rule of Grammar“. In: *The Structure of Language*, ed. by J. A. Fodor und J. J. Katz. New Jersey.
- N. Chomsky (1966a): Topics in the Theory of Generative Grammar. In: *Currents Trends in Linguistics*, ed. by Thomas A. Sebeok. Vol III: Theoretical Foundations. The Hague/Paris [deutsch: Thesen zur Theorie der generativen Grammatik. Übersetzung v. F. Coulmas u. B. Wiese. Mit einem Interview von H. Parret. Frankfurt/M. 1972].
- N. Chomsky (1966b): *Cartesian Linguistics*. New York [deutsch: Cartesianische Linguistik. Tübingen 1968].
- N. Chomsky (1968): *Language and Mind*. New York [deutsch: Sprache und Geist. Übersetzung v. S. Kanngießer et al. Frankfurt/M. 1973].
- N. Chomsky (1970): Remarks on Nominalisation. In: *Readings in English Transformational Grammar*. Eds. R. A. Jacobs/P. S. Rosenbaum. Waltham/Mass.
- N. Chomsky (1972): Deep Structure, Surface Structure, and Semantic Interpretation. In: N. Chomsky: *Studies on Semantics in Generative Grammar*. The Hague/Paris.
- N. Chomsky (1975a): The Logical Structure of Linguistic Theory. The Hague.
- N. Chomsky (1975b): Reflections on Language. New York [deutsch: Reflexionen über die Sprache. Frankfurt/M. 1977 = stw 185].
- N. Chomsky (1979a): Morphophonemics of Modern Hebrew. Outstanding dissertations in linguistics 12 (bearbeitete Dissertation). New York.
- N. Chomsky (1979b): Language and Responsibility. Based on Conversations with Mizrou Ronai. Hassocks [deutsch: Sprache und Verantwortung. Frankfurt u. a. 1981].
- N. Chomsky (1980): Rules and Representations. New York [deutsch: Regeln und Repräsentationen. Übersetzung v. H. Leuninger. Frankfurt/M. 1981].
- N. Chomsky (1981, 1993): Lectures on Government and Binding. The Pisa Lectures. Dordrecht.
- N. Chomsky (1982): *Some Concepts and Consequences of the Theory of Government and Binding*. Cambridge/Mass.

- N. Chomsky (?1990): Barriers. Linguistic Inquiry monograph 13.
- N. Chomsky (1992): A Minimalist Program for Linguistic Theory. In: MIT Occasional Papers in Linguistics 1. Cambridge/Mass.
- N. Chomsky (1994): Bare Phrase Structure. In: MIT Occasional Papers in Linguistics 5. Cambridge/Mass.
- G. Fanselow/S. W. Felix (1984): Noam Chomsky. In: Sprache und Literatur in Wissenschaft und Unterricht 54, 15. Jg., 2. Halbjahr.
- G. Fanselow/S. W. Felix (?1990): Sprachtheorie. 1. Grundlagen und Zielsetzungen; 2. Die Rektions- und Bindungstheorie. Tübingen (UTB 1441 + 1442).
- Ch. J. Fillmore (1968): The Case for Case. In: Universals in Linguistic Theory. Hrsg. E. Bach/R. T. Harms. New York u. a. [deutsch: Plädoyer für Kasus. In: Kasustheorie. Hrsg. W. Abraham. Frankfurt/M. 1971]
- J. Fodor/J. Katz (eds., 1964): The Structure of Language. New York.
- G. Helbig (1986): Entwicklung der Sprachwissenschaft seit 1970. Leipzig.
- J. J. Katz/P. M. Postal (1964): An Integrated Theory of Linguistic Descriptions. Cambridge/Mass.
- E. F. K. Koerner/Matsuji Tajima (1986): Noam Chomsky: A Personal Bibliography, 1951-1986. Amsterdam/Philadelphia.
- R. B. Lees (1957): Review of N. Chomsky (1957). In: Language XXXIII.
- F. J. Newmeyer (1983): Grammatical Theory: Its Limits and Possibilities. Chicago.
- J. A. Ney (1993): On Generativity: The History of a Notion that never was. In: Historiographia Linguistica XX, 2/3.
- B. F. Skinner (1957): Verbal Behavior. New York.
- H. Weydt (1976): Noam Chomskys Werk: Kritik, Kommentar, Bibliographie. Tübingen.



A

Abgrenzbarkeit	إمكانية
Abhängig	تابع لـ / معلق بـ / غير مستقل
Abhängigkeit	تبعية / تعليق
Abhängigkeitsbeziehung	علاقة تبعية / تعليق
Abhängigkeitsgrammatik	نحو / التعاليف
(=Dependenzgrammatik)	
Abhängigkeitsstruktur	بنية التبعية
Ablauf	مجرى
Ablaut	تبديل الحركة
Ablautsystem	نظام تبديل الحركة
Ablautverhältnis	علاقة تبديل الحركة
Ableitbarkeit	إمكانية الاشتقاق / الاستنباط
Ableitung	اشتقاق / استنباط
Abstrakt	مجرد

(\*) لا يضم الكتاب الأصلي قائمة بالمصطلحات التي استخدمتها المؤلفة في الكتاب، ورأيت أنه من المفيد أن يعرف القارئ الكريم نوع المصطلحات التي استخدمت، ومقابلاتها العربية التي اقترحتها في الترجمة ليقف على صورة دقيقة لأداة أساسية مهمة من أدوات البحث اللغوي، ويمكنه بعد ذلك أن أراد أن يستعملها في ثقة واطمئنان. ويلاحظ أن القائمة لا تضم كل المصطلحات، بل أهم المصطلحات من جهة شيوعتها، ويهدف هذا المسرد أيضاً إلى إثراء رصيد المصطلحات اللغوية العربية.

Abstraktheit	تجريد
ad absurdum	مخالف للمنطق / للمعقول
Adaption	تطويع
Adäquatheit	كفاية
Beobachtungs ~	كفاية الملاحظة
deskriptive ~	كفاية وصفية
Erklärungs ~	كفاية التفسير
Addition	إضافة (عملية تحويلية)
Adjektivphrase	مركب وصفي
Adverbialphrase	مركب ظرفي
Affix	لاصفة
Agglutination	إلصاق
Aktionsart	الجهة
(= Aspekt)	
akustisch	سمعي / فيزيائي
akzeptabel	مقبول
Akzeptabilität	مقبولة
akzessorisch	عارض / ثانوي / إضافي
(≠ wesentlich)	
Algorithmus	اتجاه خوارزمي / جبري
Allgemeingültigkeit	صلاحية عامة

Allomorph	بديل صرفى (الومورف)
Allophon	بديل صوتى (الوفون)
Alternation	تبديل
amorph	غير مورفى / بلا صورة
Anagramm	جناس تصحيفى
Analogie	قياس / مطابقة / تمثيل
Analogiebildung	بناء قياسى
Analogiewirkung	تأثير قياسى
Analyseprogramm	برنامج التحليل
Anarchismus	فوضوية / إباحية
Anfangskette	سلسلة البداية
(= Satz)	(= جملة)
Anfangszustand	حالة البداية
Angemessenheit	مناسبة
Anhäufung	تراكم
Anlaut	الصوت الأول
Annäherung	اقتراب (انتهاء)
Anordnung	ترتيب
Anthropophonik	انثروبولوجيا صوتية
Antinomie	تناقض
Antonymie	تضاد

Anwendbarkeit	إمكانية التطبيق
Anwendungsbereich	مجال التطبيق
Anzeichen	أُشارة / علامة على
Aphasia	حِسَّة
Appellfunktion	وظيفة مناشدة / استدعاء
Appellstruktur	بنية الاستجابة / التجاوب
Apperzeption	وعى الذات الاستبطاني
Arbiträr	اعتباطي / جزافي / عشوائي
Arbitrarität	اعتباطية / جزافية / عشوائية
Archiphonem	فونيم أساسي / رئيسي
Argument	حجة / مُتغير (في المنطق)
Argumentation	حِجاج / جدل
artikulatorisch	نطقي
artikulierbar	يمكن نطقه
Assimilierung	تماثل / مماثلة
Assoziation	ترابط / تداع
Atomismus	المذهب الذري / التجزئي
Aufbau	بناء
stratischer ~	بناء طبقي
Aufeinanderfolge	تعاقب
Auffassung	فهم / إدراك

analoge ~	فهم مطابق / قياسي
Ausdruck	تعبير
Ausdrucksebene	مستوى التعبير
Ausdruckseinheit	وحدة التعبير
Ausdrucksform	شكل التعبير
Ausdrucksfunktion	وظيفة التعبير
Ausgangsform	شكل البداية
Ausgangslage	وضع الانطلاق
Ausnahme	استثناء
Ausnahmslosigkeit	لا شذوذ
(der Lautgestze)	(في القوانين الصوتية)
Ausprägung	تشكيل / صياغة
Äußerung	منطوق
Autorität	سلطان / مرجعية
unbestrittene ~	~ لا خلاف عليه

## B

Barrierentheorie	نظرية الحواجز
Basiskomponente	مكون أساس
Basiswissenschaft	علم أساس
Bedeutung	معنى / دلالة
funktionale ~	معنى وظيفي

grammatische	~	معنى نحوى
lexikalische	~	معنى معجمى
Bedeutungs differenzierung		تمييز المعنى
Bedeutungserweiterung		توسيع المعنى
Bedeutungskomponente		مكون المعنى
Bedeutungssubstanz		مادة المعنى
Bedeutungsunterscheidung		تفريق فى المعنى
Bedeutungsunterschied		فارق فى المعنى
Begriff		مفهوم
relationaler	~	مفهوم علائقى
Begriffsbestimmung		تحديد المفهوم
Begriffssystem		نظام مفهومى
Behaviorismus		السلوكية/ المذهب السلوكى
behavioristisch		سلوكى
beliebig		عشوائى/ كيفما اتفق
beliebigkeit		عشوائية
Berechnung		تقدير
Beschreibung		وصف
Beschreibungsapparat		جهاز (مجموعة أدوات أو وسائل) الوصف
beseelt		حى
Besonderheit		خاصية

markante ~	خاصية بارزة
Betrachtung	نظرة
apriorische ~	نظرة بديهية/ قبلية
geschichtliche ~	نظرة تاريخية
wissenschaftliche ~	نظرة علمية
Bezeichnendes	دال
(= signifiat)	
Bezeichnetes	مدلول
(= signifié)	
Beziehung	علاقة
assoziative ~	علاقة ترابطية
(= paradigmatische)	(= جدولية/ صرفية)
genetische ~	علاقة جينية
harmonische ~	علاقة متناسقة
hierarchische ~	علاقة متدرجة/ هرمية
Anreihungs ~	علاقة ترتيب
(= syntagmatische)	(= تركيبية/ نحوية)
Bezirk	مجال/ نطاق
äußerer ~	نطاق خارجي
innerer ~	نطاق داخلي
Bewußtsein	وعى

Bewußtseininhalt	مضمون الوعي
Bewußtseinsvorgang	عملية الوعي
Black - Box - Bedeutung	معنى غامض
Black - Box - prinzip	مبدأ الصندوق الأسود
Black - Box - Phänomen	ظاهرة غامضة
bracketing	تقويس/ وضع الأقواس
Binarität	ثنائية
Bindeglied	همزة وصل
<b>C</b>	
casus obliqui	حالة غير مباشرة
casus rectus	حالة مباشرة
Charakterisierung	وصف
Charakteristika	خواص
Chauvinismus	شوفينية/ مغالاة في الوطنية
chronologisch	زمنياً / تاريخياً
Code	شفرة
genetischer	شفرة جينية/ وراثية
constraint	قيد
(= Begrenzung)	
Co - occurrence	وقوع مشترك/ توارد
(= Kookurrenz/ gemeinsames	



Vorkommen)	
co - occurrent	عنصر متوارد
<b>D</b>	
Darstellungsfunktion	وظيفة العرض (لدى بولر)
Datenkorpus	مادة البحث
(s. Sprachdatenkorpus)	(اللغوية)
deduktiv	استدلالي / استنباطي
deep structure	بنية عميقة
(= Tiefenstruktur)	
Deklination	تصريف الاسم
Deletion	حذف
(= Tilgung)	
delimitativ	مُحدِّد / مُعيِّن للحد
Denken	تفكير / فكر
kollektives ~	تفكير جمعي
Denkfehler	خطأ فكري
Denkprozeß	عملية فكرية
Denkschema	مخطط / قالب فكري
Denkschrift	بحث
Denkstoß	باعث فكري
٣٠٧	

Determiniertheit	تحدد
Derivation	اشتقاق
(= Ableitung)	
diachron	تعاقي
Diachronie	تعاقية/ تاريخية
Dialektgeographie	جغرافيا لهجية
Dialektologie	علم اللهجات
Dialektspaltung	انقسام لهجي
Dichomie	ثنائية
Diminutivum	التصغير
discovery procedures	إجراءات الكشف
(= Entdeckungsprozeduren)	
Diskontinuität	انقطاع/ انفصال
Diskrepanz	اختلاف
Diskursanalyse	تحليل الخطاب
Disposition	تنظيم / ترتيب
distinction	تفريق/ فصل
distinktiv	فارق/ مافز
Distribution	توزيع
Distributionalismus	التوزيعية/ المذهب التوزيعي
distributionell	توزيعي

Distributionsanalyse		تحليل توزيعي
DNS (= DNA)		دنا
Desoxyribose [se] - nukleinsäure		تحليل الأحماض النووية للخلايا الحية
Dokumentierung		توثيق
Doppeleinheit		وحدة مزدوجة
Dynamik		دينامية/ حركة
dynamisch		دينامي
<b>E</b>		
Eckfeiler		حجر الزاوية
Effektivierung		فعالية
Eigenschaft		خاصية
morphologische	~	خاصية صرفية/ مورفولوجية
phonetische	~	خاصية صوتية
phonologische	~	خاصية فونولوجية
semantische	~	خاصية دلالية
syntaktische	~	خاصية نحوية
Eigenständigkeit		استقلال/ تميز
Einbettung		تضمين
Einbindung		ارتباط
soziale	~	ارتباط اجتماعي
Eindeutigkeit		وضوح

formale ~	وضوح شكلي
Eindimensional	أحادي البعد
Eindeutigkeit	أحادية المعنى / اللابس
Einheit	وحدة
bedeutungstragende ~	وحدة حاملة للمعنى
morphologische ~	وحدة صرفية. مورفولوجية
negative ~	وحدة سلبية
opposite ~	وحدة تقابلية
phonetische ~	وحدة صوتية
phonologische ~	وحدة فونولوجية
relative ~	وحدة نسبية
semantische ~	وحدة دلالية
syntaktische ~	وحدة نحوية
Einheitlichkeit	واحدية / توحد
Einzelkassus	حالة إعرابية مفردة
Einwortsatz	جملة من كلمة واحدة
Empirieprinzip	مبدأ التجريب
Endzustand	حالة النهاية
energeia	طاقة (إبداعية)
(=des zu Erzeugende/ immerwährende Schöpfung)	(= خَلْقة / إبداع دائم)

Engagement	التزام/ انحياز
Enkodierung	تشفير
Entelechie	الكمال الأول
Entfernung	ابتعاد (اتجاه)
Erfahrung	خبرة
ergon	أداة
(= das Erzeugte/ das Geschaffene)	(مولدة/ منتجة)
Erscheinungen	ظواهر
reziproke ~	ظواهر متبادلة
Ersetzungsregel	قاعدة الإحلال
(= rewrite rule)	قاعدة إعادة الكتابة
Erstspracherwerb	اكتساب اللغة الأولى
Ethnolinguistik	علم اللغة العرفي/ الإثنى
evaluation procdures	إجراءات التقويم
(= Bewertungsprozeduren)	
Exegese	شرح
regelrechte	شرح منظم
Expansion	توسيع

## F

Fakt	حقيقة/ واقعة
positives ~	

Fehlinterpretation	تفسير خاطيء
Fiktion	افتراض
Flexion	تصريف
innere ~	تصريف داخلى
Form	شكل / صيغة
logische ~	منطقية
phonetische ~	صوتية
Formalismus	الشكلية / المذهب الشكلى
Formassoziation	تداعى الشكل
Formation	تشكيل / صياغة
Formenbildung	بناء الصيغ
Formklasse	فئة شكلية
Forschungsprogramm	برنامج البحث
Fagetransformation	تحويل الاستفهام
Funktion	وظيفة / دالة (فى المنطق)
ästhetische ~	وظيفة جمالية
semantische ~	وظيفة دلالية
syntaktische ~	وظيفة نحوية
Funktionalität	وظيفية / كيفية العمل
Funktionalstilistik	علم الأسلوب الوظيفى
Funktiv	دال (فى المنطق)

Ganzheitsgrundsatz	أساس الكلية
Gebärden	حركات الجسد
Gedankengang	مسار الأفكار
Gedankengut	أفكار
Gedankenanstoß	باعث فكري
Gedankenassoziation	تداعي الأفكار
Gedankenaustausch	تبادل الأفكار
Gefügezusammenhang	سياق التكوين
Gegenstandsbereich	مجال الموضوع
Gegenstandsbestimmung	تحديد الموضوع
Gelehrtentum	تعليم
generativ	توليدى
Generierung	توليد
Geräuschlaut	صوت انفجاري
Gerichtetheit	توجه
Gesamtbedeutung	المعنى الكلى
Gesamtsystem	النظام الكلى
Gesetz	قانون
laut ~	قانون صوتى
physikalisches ~	قانون فيزيائى

Gestaltpsychologie	علم النفس الجشثالت
Gestaltqualität	خاصية الكلية
Gestaltwahrnehmung	إدراك كلى
Gleichmäßigkeit	انتظام
Gleichzeitigkeit	تزامن
(= synchronie)	
Glossematik	جلوسماتية
Government	حكم/ عامل نحوى
(+ Bindingtheory "GB")	
Grammatikalität	النحوية
Grammatikerwerb	اكتساب النحو
Grammatiktradition	إرث نحوى
grammatisch	نحوى
Grundanliegen	مطلب أساسى
Grundannahme	فرض أساسى
Grundeinheit	وحدة أساسية
Grundfunktion	وظيفة أساسية
Grundgedanken	فكرة أساسية
Grundhaltung	موقف أساسى
Grundideen	أفكار أساسية
Grundwahrheit	حقيقة أساسية



## H

hart	شديد (للصوت)
Hauptakzent	نبر أساسي
Hauptsatz	جملة رئيسية
Hegemonie	سيطرة/ تسلط
heuristisch	استكشافي
Hilfssprache	لغة مساعدة
Holismus	المذهب الشمولي
homonym	مشارك/ متجانس لفظي
Homonymie	اشتراك/ تجانس لفظي
syntaktische ~	اشتراك نحوي
Hörer	سامع
(= adressat/	(= مستقبل/
empfänger/	متلق
rezipient)	
Hörermodell	نموذج السامع
Hörerstandpunkt	موقف السامع

## I

IC - Grammatik	نحو المكونات المباشرة
Idiolekt	لهجة فردية
Idiosynkrasie	خاصية في البنية

in absentia	غائباً
immanent	داخلي / باطني
impluse	باعث / حافز
Indianersprachen (= Indigensprachen)	لغات هنود أمريكا
Individualität	فردية
Individualpsychologie	علم نفس الفرد
induktiv	استقرائي
Infix	حشو (دواخل)
Informant	مساعد البحث
Informantenbefragung	استشارة / الاستفسار من مساعد البحث
Information	معلومة
Informationsverarbeitung	استيعاب / معالجة المعلومة
Inhalt	مضمون / محتوى
Inhaltsebene	مستوى المضمون
Inhaltseinheit	وحدة المضمون
Inhaltsmerkmal	شكل المضمون
Inhaltsform	سمة المضمون
Inhaltssubstanz	مادة المضمون
innate (ideas)	(أفكار) فطرية

in potentia	طاقة كامنة
in praesentia	حضورياً
Instrument	أداة/ وسيلة
instrumental	أداتى/ وسيلى
Instrumentarium	مجموعة أدوات (وسائل) التحليل
Intelligenz	ذكاء
künstliche ~ (= KI)	ذكاء اصطناعى
Interaktion	تفاعل
Interdependenz	تبعية/ تعليق داخلى
Interpretation	تفسير
phonetische ~	تفسير صوتى
semantische ~	تفسير دلالى
syntaktische ~	تفسير نحوى
Interrelation	علاقة داخلية
Intransitivität	اللزوم
( $\neq$ Transitivity)	( $\neq$ التعدى)
Introspektion	استبطان/ ملاحظة ذاتية
Intuition	حدس
(= Sprachgefühl)	(= حس لغوى)
Invarianz	لا تغير/ ثبات
Invarianzprinzip	مبدأ الثبات/ عدم التغير

Inventar	رصيد/ محتوى
Inversion	قلب
Isolierung	عزل/ فصل
<b>K</b>	
Kalkül	حساب
logischer ~	حساب منطقي
kartographiert	موضح برسوم/ بأشكال بيانية
Kartothek	بطاقات الفهارس
Kasus	حالة إعرابية
Kasusgrammatik	نحو الحالات الإعرابية
Kasuslehre	علم الحالات الإعرابية
Kasusreaktion	عمل/ أثر الحالة الإعرابية
Kasussynekretismus	توفيق حالة إعرابية
Kasussystem	نظام الحالة الإعرابية
Kategorie	فصيلة/ مقولة
grammatische ~	فصيلة نحوية
morphologische ~	فصيلة صرفية
Kategorieninventar	رصيد الفصائل
Kategorienzugehörigkeit	إلحاق بفصيلة/ بفصائل (نحوية مثلا)
Kausalzusammenhang	ارتباط سببي
Kern	نواة

Kernsatz	نواة الجملة
Klammern	أقواس
Klammerstellung	موقع مُحَدَّد (داخل أقواس)
Klammerung	تقويس / وضع أقواس
nichtetikettierte ~ (= unlabelled)	تقويس غير موسوم
Klassifizieren	تصنيف
genealogische	تصنيف أُسْرِي / نَسَبِي
Knoten	عقد
Knotenbezeichnung	وصف / وسم العُقْد
Kode (= Code)	شفرة
Kodifizierung	تشفير
Koeffizient	معامل
sonantischer ~	معامل صوتي
Kognition	إدراك
Kognitionssystem	نظام الإدراك
Kombination	اتلاف / ضم
kombinatorisch	اتلافي / تكويني
Kommunikation	اتصال / تواصل
Kommunikationsmittel	وسيلة اتصال
Kommunikationssituation	موقف الاتصال

kommunikativ	اتصالي / تواصلى
Kommutation	إحلال
(s. Permutation)	(انظر : إعادة ترتيب)
Kommutationstest	اختبار الإحلال
Kompetenz (Sprachkompetenz)	كفاءة لغوية
Komponente	مكون
phonetische ~	مكون صوتى
semantische ~	مكون دلالى
syntaktische ~	مكون نحوى
Komponentenanalyse	تحليل المكونات
konfrontativ	تقابلى
Kongruenz	مطابقة
Konjunktiv	صيغة الاحتمال
Konsonant	صامت
Konsonantiengruppe	مجموعة من الصوامت
Konstellation	تألف
Konstituent	مكون
Konstituentenanalyse	تحليل المكونات
Konstituentenstrukturgrammatik	نحو بنية المكونات
Konstruktion	تركيب / بناء
Konstruktionsregeln	قواعد التركيب / البناء

Kontext	سياق
kontextabhängig	سياقي / متعلق بالسياق
Kontextabhängigkeit	تبعية للسياق
Kontextualismus	السياقية
Kontinuität	تواصل / توالٍ / استمرار
Kontrastdistribution	توزيع تقابلي
kontrastiv	تقابلي
Konverntionalität	توافقية / عرفية
Kookurrenz	توارد / وقوع مشترك
Kookurrenzbeziehung	علاقة التوارد
Koordinatensystem	نظام إحداثي / تناظري
Koordination	عطف / ربط
Korrelat	متلازم / متعالق
Korrelation	تلازم
asymmetrische ~	تلازم غير متناسق
morphalogisehe ~	تلازم مورفولوجي
phonologische ~	تلازم فونولوجي
Korrespondenz	تراسل / توافق
Kreativität	إبداع / خلق
Kredo	عقيدة
kulminativ	مميز للقمّة

Kultur	ثقافة/ حضارة
geistige ~	روحية
materielle ~	مادية
Kulturwissenschaft	علم الثقافة/ الحضارة
Kybernetik	سبرانية
	(علم الضبط/ التحكم)

## L

Langue	لسان/ لغة معينة
laryngal	صوت حنجري
(= kehlkopflaut)	
Laut	صوت
Lautentwicklung	تطور صوتي
Lautgesetz	قانون صوتي
Lautkomplex	مركب صوتي
Lautphysiologie	فسيولوجيا الصوت
	(علم وظائف الأعضاء الصوتية)
Lautstilistik	أسلوبية صوتية
Lautsubstanz	مادة صوتية
Lautwechsel	تبديل صوتي
Leerstelle	موقع شاغر
Lexem	وحدة معجمية/ لكسيم



Lexikologie	علم المفردات المعجمية
Lexikonkomponente	مكون المعجم
Linearität	أفقية/ خطية
Logik	منطق
mathematische ~	منطق رياضي
lokativ	مكاني
lokutiv	فعل الكلام/ قولي
(= lokutionär)	

## M

Maßstab	مقياس
Materialsammlung	جمع المادة
Mathematisierung	جعل علم اللغة
(der Linguistik)	علماً رياضياً
Maximal	أكبر عنصر/ عنصر أكبر
Mechanismus	الآلية/ الميكانيكية
Mehrdeutigkeit	تعدد المعنى/ الغموض
mehrdimensional	متعدد البعد
Meinungsstreit	خلاف في الرأي
Menge	كم
endliche ~	كم نهائي/ محدود
unendliche ~	كم لا نهائي/ غير محدود

Mentalismus	الاتجاه/ المذهب العقلاني
Merkmal	سمة
distinktives ~	سمة فارقة
(= differentielles) ~	سمة مميزة
merkmalhaft	ذو سمة/ مُعلِّم
(= merkmalhaltig)	
merkmallos	بلا سمة/ غير مُعلِّم
Metasprache	اللغة الواصفة/ ما وراء اللغة
Minderheitensprachen	لغات الأقليات
minimal	عنصر أصغر/ أصغر عنصر
Minuszeichen	علامة ناقص ( - )
Mischsprache	لغة خليط/ هجين
Mischungspartner	شريك المزج/ الخلط
Mitteilungsfunktion	وظيفة الإخبار
Modell	نموذج
generatives ~	نموذج تحويلي
Modalität	صيغية
Modularität	قولية
Modularitätsprinzip	مبدأ القولية
Monopolstellung	مكانة احتكارية
Morphem	وحدة صرفية/ مورفيم

grammatisches	~	
lexikalisches	~	
Morphonem		وحدة مورفونيمية (عند ترويتسكوى)
Morphonemvariant		بديل مورفونيمى
Morphonologie		مورفونولوجيا/ .
(= Morpho - phonologie)		صواعة صرفية
Morphophonemik		تحليل مورفيمى صوتى
Morphotaktik		دراسة تتابع الوحدات الصرفية
Motiviertheit		حافزية
( $\neq$ Arbitrarität)		
move $\alpha$		حَركَ / انقل ألفا
<b>N</b>		
Nachbarschaft		جوار
sprachliche	~	جوار لغوى
Nachschlagwerk		مرجع
nasal		صوت أنفى
silbische Nasale		أصوات أنفية مقطعية
nasalis sonans		أصوات أنفية مشكلة للمقطع
Naturgesetze		قوانين الطبيعة
Negation		نفى

Negationstransformation	تحويل النفي
Neopositivismus	الوضعية الجديدة
Neuerung	تجديد
Neutralisation	تحييد
Nominalphrase	مركب اسمي
Nominalstamm	جذر اسمي
Normierung	وضع معيار
Notwendigkeit	ضرورة/ حتمية
blinde ~	الضرورة العمياء للطبيعة
Numismatik	علم النُميات

## O

Oberflächenähnlichkeit	تشابه سطحي
Oberflächenstruktur	بنية سطحية
Objektivität	موضوعية/ مفعولية
Objektsprache	اللغة الموضوع/ الموصوفة
Onomatopoeitika	الاصوات المحاكية للطبيعة
Opposition	تقابل
äquiollent ~	تقابل مترادف/ مترادف
graduelle ~	تقابل تدريجي
privative ~	تقابل دال على السلب
Ordinarius	أستاذ كرسى

(≠ Extraordinarius)

Ordnung	نظام
Organismus	كائن حي
Organonmodell	نموذج الأورجانون
Originalarbeit	عمل أصلي
Originalmanuskript	مخطوط أصلي
Originaltext	نص أصلي
Originalität	أصالة
Orthographie	قواعد الكتابة
Orthographiereform	إصلاح قواعد الكتابة

## P

Palatalisation	تحنيك
Panchronie	زمن عام
Parallelismus	التوازي
grammatischer ~	نوازل نحوي
Parameter	معيّار/ مقياس
Paraphrase	إعادة صياغة
parole	الكلام
parol - ereignis	واقعة الكلام
(= Sprechereignis)	
partitiv	تبعيضي

per Dekret	بمرسوم
Performanz	أداء لغوي
(= Sprachverwendung)	
Permutation	إعادة الترتيب
Phänomen	ظاهرة
black - box ~	ظاهرة غامضة
Phonem	وحدة صوتية/ فونيم
Phonematik	علم الوحدات الصوتية/ الفونيمية
Phonembegriff	مفهوم الفونيم
Phonemgehalt	مضمون الفونيم
Phonemsystem	نظام فونيمي
Phonemvariant	بديل فونيمي
Phonologie	فونولوجيا/ علم وظائف الأصوات
diachrone ~	فونولوجيا تعاقبية
synchrone ~	فونولوجيا تزامنية
Phonotaktik	دراسة تتابع الوحدات الصوتية
Phrase	مركب
Phrasenstruktur	بنية المركبات
Phrasenstrukturmodell	نموذج بنية المركبات
Physikalismus	المذهب الفيزيائي/ الطبيعي
Pluralsuffix	لاحقة الجمع

Pluszeichen	علامة زائد ( + )
Popularisierung	تعميم
Positivismus	الوضعية
positivistisch	وضعى
Prädikat	محمول
psychologisches ~	محمول نفسى
Prädikation	حمل
Präferenz	ختيار
Präfix	سابقة
Präposition	حرف سابق
Präpositionsphrase	مركب حرفى
präskriptiv	معيارى
Praxis	واقع عملى
Praxisorientiertheit	توجه إلى الواقع العملى
Prinzip	مبدأ/ أساس
Prinzipienwissenschaft	علم المبادئ
Projektion	إسقاط
Projektionsregeln	قواعد الإسقاط
Propagierung	بث/ نشر
Prozedur	إجراء
Prozeß	عملية

rekursiver ~	عملية إرجاعية/ تكرارية
Pseudonym	اسم مستعار
Psychophonetik	علم الأصوات النفسى
Publikationsorgan	مجلة النشر/ لسان حال جماعة ما
Publikationssprache	لغة النشر
purport	فحوى / مفاد

## R

Reaktion	رد الفعل/ الاستجابة
( = response)	
Realisierung	تحقيق
Rede	كلام
menschliche ~	كلام إنسانى
Redeabsicht	قصد الكلام
Redestrom	تدفق الكلام
( = flow of speech)	
Reduktion	قصر/ إنقاص
Referenz	إحالة
Regel	قاعدة
Regelanwendung	تطبيق القاعدة/ قاعدى
Regelaufbau	بناء القاعدة
Regeln	قواعد



rekursive ~	قواعد إرجاعية / تكريرية
Regellos	بلا قاعدة
Rhema	حديث
(= Neues / focus)	
Reibelaut	صوت احتكاكي
Reihenfolge	تتابع
freie ~	تتابع حر
gebundene ~	تتابع مقيد
Reihenfolgebeziehung	علاقة التتابع
Reiz	مثير
(= stimulus)	
Reiz - Reaktions - Schema	مخطط المثير – ورد الفعل
Rekonstruktion	إعاد بناء
Rektion	عمل / أثر إعرابي
Relation	علاقة
symmetrische ~	علاقة متناسقة
Relationensystem	نظام العلاقات
Relativitätstheorie	نظرية النسبية
Relevanz	وثاقة الصلة / أهمية
Repräsentation	تمثيل
phontische ~	تمثيل صوتي

semantische	~	تمثيل دلالي
syntaktische	~	تمثيل نحوي
Rezensio		مراجعة/ نقد
Rezeption		تلقي
Richtung		اتجاه
genetische	~	اتجاه جيني/ سلالي
Ruhe		سكون (اتجاه)
Russifizierung		تحويل إلى الروسية

## S

Sachverhalt		حال
sprachlicher	~	حال لغوية
Sammelpunkt		نقطة التقاء
sandhi		نحت/ صهر
		(تغير صوتي/ مورفيمي يصيب الكلمة في موقع معين)
äußere	~	ساندهي خارجي
innere	~	ساندهي داخلي
Satz		جملة
fertige	~	جملة جاهزة
Satzart		نوع الجملة
Satzaussage		خبر/ حديث في الجملة

Satzbauplan	خطة بناء الجملة
Satzform	شكل الجملة
Satzgegenstand	موضوع الجملة
Satzglied	ركن الجملة
Satzgliedfunktion	وظيفة ركن الجملة
Satzperspektiv	منظور الجملة
Satztyp	نمط الجملة
Schallereignis	واقعة صوتية
Schicht	طبقة
Schlussfolgerung	استنتاج
Schlüsselbegriff	المفهوم المفتاح
Schriftsystem	نظام الكتابة
Segmentieren	تجزئ/ تقطيع
Selektionsregeln	قواعد الاختيار
semantisch	دلالي
semantische Komponente	مكون دلالي
semantisches Merkmal	سمة دلالية
Semasiologie	علم دلالة الألفاظ
Semem	سميم/ وحدة دلالية صغرى
Semeologie	علم العلامات
Semiotik	سيميوطيقا/ علم العلامات

Sequenz	تتابع / توال / متوالية
Signal	إشارة
Signalfunktion	وظيفة الإشارة
Signalisierung	تأشير
Simplifizierung	تبسيط
Sinnbezirk	مجال / حيز / نطاق المعنى
Solidarität	تضامن / تضافر
Sondersprache	لغة خاصة
Soziolekt	لهجة اجتماعية
spiritus rector	مرشد روحي
Sprachbau	بناء لغوى
Sprachbenutzer	مستخدم اللغة
Sprachbeschreibung	وصف لغوى
taxonomischer ~	وصف لغوى تصنيفى
Sprachbund	رباط اللغة
Sprachdatenkorpus	مادة البحث اللغوية
Sprachdenkmäler	آثار لغوية
Sprachdidaktik	تعليم اللغة
Sprache	لغة
formale ~	لغة شكلية
natürliche ~	لغة طبيعية

poetische ~	لغة شاعرية
rituelle ~	لغة مقدسة
rückständige ~	لغة متخلفة
Sprachentwicklung	تطور لغوي / اللغة
Spracherlernung	تعلم اللغة
Spracherwerb	اكتساب اللغة
Sprachfähigkeit	القدرة اللغوية
Sprachfamilie	عائلة لغوية
Sprachgebiet	منطقة لغوية
Sprachgebrauch	استعمال لغوي
Sprachgefühl	حس لغوي
Sprachgemeinschaft	جماعة لغوية
Sprachgeschichte	تاريخ اللغة / لغوي
Sprachinhalt	مضمون لغوي
Sprachkarte	خريطة لغوية
Sprachkompetenz	كفاءة لغوية
(= competence)	
Sprachkontakt	احتكاك لغوي
Sprachkünstler	مبدع اللغة
Sprachlaut	صوت لغوي
sprachlos	أعجم / بلا لغة

Sprachmaterial	مادة لغوية
Sprachmischung	خلط / تهجين لغوية
Sprachperformanz	أداء لغوى
(= performance)	
Sprachplanung	تخطيط لغوى
Sprachprozeß	عملية لغوية
Sprachschicht	طبقة لغوية
einheitliche ~	طبقة لغوية موحدة
Sprachsoziologie	علم الاجتماع اللغوى
Sprachstandardisierung	تمذجة لغوية
Sprachstörung	خلل / اضطراب لغوى
Sprachsystem	نظام لغوى
(= langue)	
Sprachtheoretiker	منظر لغوى
Sprachtheorie	نظرية لغوية
Sprachträger	صاحب / ابن / حامل اللغة
Sprachtyp	نمط لغوى
agglutinierender ~	نمط لغوى لاصق
flextierender ~	نمط لغوى متصرف
inkorporierender ~	نمط لغوى مدمج
isolierender ~	نمط لغوى عازل

Sprachtypologie	تنميط لغوى
Sprachveränderung	تغير لغوى
Sprachvergleich	مقارنة لغوية
Sprachverwandschaft	قرب لغوى
Sprachverwendung	أداء لغوى
(= Performanz)	
Sprachzustand	حال لغوى
Sprechereignis	واقعة كلامية
Sprechermodell	نموذج المتكلم
Sprecherstandpunkt	موقف المتكلم
Sprechorgane	أعضاء الكلام
Sprechtätigkeit	نشاط كلامى
Stabilität	ثبات
Standardsprache	اللغة المعيار
Stamm	أصل/ جذر
Stammbautheorie	نظرية شجرة النسب
Stellenwert	قيمة موقعية
stimmhaft	مجهور
Stimmlage	وضع الصوت
stimmlos	مهموس
Störung	خلل

Stratum (pl. strata)	طبقة
Strömung	تيار
sprachwissenschaftliche ~	تيار لغوى
Struktur	بنية
archaische ~	بنية ركامية
surface ~	بنية سطحية
(= Oberflächenstruktur)	
Strukturalismus	بنوية
Strukturmerkmal	سمة البنية
Strukturunterschied	فارق فى البنية
Stummfilm	فيلم صامت
Subjekt	موضوع / فاعل / مسند إليه
psychologisches ~	موضوع نفسى
Subjektstellung	موقع الفاعل
Subjektivität	ذاتية / فاعلية
Subkategorisierung	تفريع / تصنيف للفصائل
Subkategorisierungsregeln	قواعد ~
Substantiv	اسم
Substanz	مادة / جوهر
substituierbar	قابل للاستبدال
Substitution	استبدال



Suffix	لاحقة
Symbol	رسم
Symbolfunktion	وظيفة الرمز
Symptom	ظاهرة
(s. Ausdrucksfunktion)	(انظر : وظيفة التعبير)
synchron	تزامنى
Synchronie	تزامنية
synonym	مترداف
Syntagma	وحدة نحوية
syntaktisch	نحوى
Syntax	نحو
minimalistische ~	نحو العناصر الصغرى
Syntaxbehandlung	معالجة النحو
System	نظام
dynamisches ~	نظام دينامى
semiotisches ~	نظام سيميوطيقى
Systemcharakter	خاصية النظام
Systemhaftigkeit	الالتزام بالنظام

## T

Tätigkeit	نشاط
psychische ~	نشاط نفسى

psychophysische ~	نشاط نفسي فيزيائي
Tautologie	حشو / تكرير بلا فائدة
Taxonomie	التصنيفية
Teilbedeutung	معنى جزئي
Teilkategorie	فصيلة جزئية
teleologisch	غائي
Text	نص
Textanalyse	تحليل النص
Textkorpus	مادة نصية
Thema	موضوع
(= Bekanntes / topic)	
Theorie	نظرية
graue ~	نظرية غامضة
Theoriebewußtsein	وعى بالنظرية
Theorieentwicklung	تطور النظرية
Tiefenstruktur	بنية عميقة
Tilgung (s. Deletion)	حذف
Tonfilm	فيلم ناطق
Tonstufe	درجة النغمة
Topic	موضوع
Transform	صورة محولة

Transformation	تحويل
obligatorische ~	تحويل إجباري
optionale ~	تحويل اختياري
Transformationsanalyse	تحليل تحويلي
Transformationsmodell	نموذج تحويلي
Triebfeder	باعث/ دافع/ حافز
Trugschluß	استنتاج خاطيء

## U

Übereinstimmung	تطابق / توافق
inhaltliche ~	تطابق مضموني
übereinzelsprachlich	متجاوز للغة المفردة
Überlegung	تفكير
deduktive ~	تفكير استنباطي
synthetische ~	تفكير تاليفي
Übersetzung	ترجمة
maschinelle ~	ترجمة آلية
spontan ~	ترجمة فورية
wörtliche ~	ترجمة حرفية
Umfang	مجال/ نطاق/ محيط
Umformungsregeln	قواعد تغيير التشكيل
Umgangssprache	اللغة المستعملة

Umgebung	محيط
kontextuelle ~	محيط سياقي
Umgestaltung	تحول/ تغيير
Uminterpretierung	تحويل فى التفسير
Umlaut	إمالة الحركة
Unabhängigkeit	استقلال/ عدم تبعية
unbeseelt	غير حى
Unbeweglichkeit	جمود/ عدم حركة
ungebräuchlich	غير شائع/ نادر الاستعمال
Universalgrammatik (UG)	نحو كلى
Universalien	كليات
formale ~	كيات شكلية
substantielle ~	كليات مادية
Universalienproblem	قضية/ مشكلة الكليات
Universalität	كلية/ شمولية
unmotiviert	غير محفز/ غير مبرر
(= arbiträr / beliebig)	
Unterdrückung	اضطهاد / قهر
sprachliche ~	~ لغوى
Unterscheidbarkeit	إمكان الاختلاف
Unterscheidungsmerkmal	سمة تفریق

unverständlich	غير مفهوم
Unzulänglichkeit	قصور
Urheberschaft	ملكية أصلية/ إبداع
Ursprache	اللغة الأصل
utterance	منطوق

## U

Variante	بديل
freie ~	بديل حر
kombinatorische ~	بديل التلافي/ تآلفي
Variation (s. Varietät)	تنوع
Variationsmöglichkeiten	إمكانات التنوع
Varianz	تنوع
Vagheit	غموض
valeur	قيمة
(= Wert)	
Verbalphrase	مركب فعلي
Vereinigung	اتحاد
Verfallsperiode	مرحلة التدهور
Verhalten	سلوك
(= behavior)	
Verhaltenslehre	علم السلوك

(= Behaviourismus)

Verknüpfbarkeit	إمكانية الربط
Verknüpfung	ربط
Verletzung	خرق
poetische ~	خرق شعري
systematische ~	خرق منظم
Verschiedenheit	اختلاف / تنوع
Verschlußlaut	صوت انفجاري
Vertändigungsmittel	وسيلة الإفهام
verständlich	مفهوم
Vitalismus	المذهب الحيوي
Vokal	حركة
Vokalalternation	تبادل حركي
Vokalharmonie	انسجام حركي
Vokalismus	وضع الحركات
Vokalphonem	فونيم الحركة
Vokalsystem	نظام للحركة (للحركات)
Volk	شعب
rückständiges ~	شعب متخلف
Völkerpsychologie	علم نفس الشعوب
Vollkommenheit	الكمال / التمام

Vorgehen	معالجة/ مقاربة
methodisches ~	~ منهجية
<b>W</b>	
Wahrscheinlichkeit	احتمال/ إمكان
Wechselbeziehung	علاقة تبادل/ متبادلة
weich	لين (للصوت)
Weltanschauung	رؤية العالم
Welthilfssprache	لغة معاونة عالمية
Wende	اتجاه
kopernikanische ~	اتجاه سبراني/ كوبرنيكي
Wert	قيمة
Widerspruchsfreiheit	اللاتناقض
willkürlich	عشوائي/ جزافي/ اعتباطي
Wissen	معرفة/ علم
Wissenstruktur	بنية المعرفة
Wissenssystem	نظام المعرفة
Wissenschaft	علم
induktive ~	علم استقرائي
Wissenschaftshistoriker	مؤرخ العلم
Wissenschaftsmethodologie	منهجية العلم
Wissenschaftstheorie	نظرية العلم

Wort	كلمة
Wortableitung	اشتقاق الكلمة
Wortart	نوع / قسم الكلمة
Wortbedeutung	معنى / دلالة الكلمة
Wortform	صيغة الكلمة
Wortgruppe	ضميمة / مركب
(=Phrase)	
Wortschatz	ثروة لغوية
Wortstellung	موقع الكلمة

## Z

Zeichen	علامة
auditives ~	علامة مسموعة
visuelles ~	علامة مرئية
Zeichencharakter	خاصية علامائية
Zeichendepot	مخزن العلامات
Zeichenfunktion	وظيفة العلامة
Zeichensystem	نظام العلامات
Zeichentheorie	نظرية العلامات
Zentralbegriff	مفهوم مركزي / محوري
Zentrum	مركز / محور
(≠ Periphere)	( = هامشي )



Zerstretheit	تشتت/ شروود الفكر
Zugehörigkeit	تبعية/ إلحاق
Zuordnungsrelation	علاقة إلحاق/ تبعية
Zusammenhang	صلة/ علاقة/ سياق
genealogischer ~	صلة نسبية
synchroner ~	صلة تزامنية



- ١ - « جموع التكسير في اللغات السامية » لـ ١ - مورتونين  
مترجم عن الإنجليزية، نشر المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة ١٩٨٣ م .
- ٢ - « تاريخ الأدب العربي » لـ كارل بروكلمان  
القسم الرابع ٧ - ٨ بالاشتراك، مترجم عن الألمانية، نشر الهيئة العامة للكتاب ١٩٩٣ م .
- ٣ - « علم النص، مدخل متداخل الاختصاصات » لـ فان دايك  
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠١ م .
- ٤ - « الأساس في فقه اللغة العربية » لمجموعة من المستشرقين  
بإشراف أ. د. / فولفديترش فيشر، مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٢ م .
- ٥ - « القضايا الأساسية في علم اللغة » لـ كلاوس هيشن  
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .
- ٦ - « مدخل إلى علم اللغة » لـ كارل ديتر بونتنج  
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .
- ٧ - « تاريخ علم اللغة الحديث » لـ جرهارد هلبش  
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٣ م .
- ٨ - « المدخل إلى علم لغة النص » لـ فولفجانج هاينه مان، وديتر فيهفجر  
مترجم عن الألمانية، نشر مكتبة زهراء الشرق ٢٠٠٣ م .
- ٩ - « مدخل إلى علم النص » مشكلات بناء النص، لـ زتسيلاف واورزيناك  
مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٣ م .

١- « نماذج علم اللغة » من جيرمان باول « حتى ناعوم تشومسكي

لـ بريجيت بارتشت، مترجم عن الألمانية، نشر زهراء الشرق ٢٠٠٤ م .

١١ - « التحليل اللغوي للنص » لـ كلاوس برينكر

مترجم عن الألمانية، نشر زهراء الشرق ٢٠٠٤ م .

#### تحت الطبع

١ - « دراسات في العربية » لمجموعة من المستشرقين

مترجم عن الألمانية، نشر مؤسسة المختار ٢٠٠٤ م .

٢ - « تطور علم اللغة منذ سنة ١٩٧٠م » لـ جرهارد هلبش

مترجم عن الألمانية .

٣ - « النماذج اللغوية للنص » لـ جوليئ / رايبله

مترجم عن الألمانية .

٤ - « المعرفة اللغوية الأساسية » لـ دنيللا كليمون

مترجم عن الألمانية .

٥ - « مدخل إلى علم اللغة » لـ هاييتس فاتر

مترجم عن الألمانية .

٦ - « تاريخ الأدب العربي » لـ كارل بروكلمان

القسم الحادي عشر بالإشتراك، مترجم عن الألمانية .

٧ - « مقالات حول جهود المستشرقين في التراث العربي »

مترجم عن الألمانية .